



Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken	Seiten 1–15
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 16–20
3. Monografien/Bücher	Seiten 20–24
4. Originalrezensionen	Seiten 25–33
5. Verzeichnis der regelmäßig ausgewerteten Zeitschriften	Seite 34
6. Register	Seiten 35–40

1 Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken

Abel-Wanek, Ulrike: Ohne Zucker ein armer Schlucker. Apothekenmuseum. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 24, S. 2014. 1

Abel-Wanek, Ulrike: Hexenkräuter und Teufelswerk. Heilpflanzen in der Geburtshilfe. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 44, S. 3893. 2

Alex, Peter: Hahnemanns Torgauer Haus soll wieder Heimstätte der Homöopathie werden. In: Der Heilpraktiker/Volksheilkunde (2004), H. 8, S. 12. 3

Ali, M.: Medicine in the time of Aulus Cornelius Celsus, 1st century Rome versus medicine today. [Vortragszusammenfassung]. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 301. 4

Altintas, A.: [Another profession in the Ottoman period dealing with pharmaceuticals: surgery]. [türk.]. In: Tip Tarihi Arastirmalari 12 (2004), S. 126–134. 5

Amouroux, Rémy: »Le précieux livre de W. Bölsche«. Freud et la culture évolutionniste allemande du début du XXe siècle. In: Gesnerus 61 (2004), H. 1/2, S. 24–36. 6

Amrith, Sunil: In search of a »magic bullet« for tuberculosis. South India and beyond. In: Social History of Medicine 17 (2004), S. 113–130. 7

Anagnostou, Sabine; Müller, Michael: Joseph Zeitler. Auf den Spuren eines bayerischen Apothekers in Chile. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 1/2, S. 16–23. 8

Anderson, Stuart; Homan, Peter: Teaching pharmacy's history. The 2003 survey of UK schools of pharmacy. In: Pharmaceutical Historian 34 (2004), S. 24–26. 9

Anderson, Stuart: Why the French Riviera became the place to be for English pharmacists. In: Pharmaceutical Journal 273 (2004), S. 911–913. 10

Avendano López, Carmen: Relevancia de Liebig en el desarrollo de la Química Orgánica. In: Real Academia Nacional de Farmacia 69 (2003), H. 4, S. 613–634. 11

Baal, Anne Hilde van: Being ill in the city. Nineteenth-century patients in Ghent and their experience with homeopathy. In: Medizin, Gesellschaft und Geschichte 22 (2004), S. 147–176. 12

Backer, Christian de: Een chirurgijn en een geneesheer cumuleren te Assenede in 1669 en 1721 als apothecaris. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 53 (2004), H. 106, S. 14–23. 13

Bäumer, Beatrix; Beisswanger, Gabriele; Hövel, Gerlinde: Frau Prof. Dr. Erika Hickel 70 Jahre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 39, S. 4397–4398. 14

Bäumer, Beatrix; Beisswanger, Gabriele; Hövel, Gerlinde: Professor Dr. Erika Hickel wird 70 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 37, S. 3200. 15

Bagliani, Carlo L.: La farmacia dell'Ospedale Maggiore di Vercelli. In: Atti e Memorie 21 (2004), H. 2, S. 107–119. 16

Baines, Darrin; Hale, Catherine: New apothecaries. How pharmacists can protect their independence in the NHS. In: Pharmaceutical Journal 273 (2004), S. 684–685. 17

Bandhauer, Klaus: Ludwig Haberlandt. Der erste Entdecker der »Pille«. In: Mensch, Wissenschaft, Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte 22 (2002), S. 111–127. 18

Barker, Margaret: A pharmacy dynasty. Four generations of the Marrison family. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 23, S. 13–14. 19

Bartels, Karl Heinz: Aromata et species. Arzneidrogen-Fernhandel im Altertum. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 193–210. 20

Bartels, Karlheinz: Das Apothekenwesen der Stadt Würzburg. In: Geschichte der Stadt Würzburg, hrsg. von Ulrich Wagner. ISBN 3-8062-1477-8 (Stuttgart) 2 (2004), S. S. 569–575. 21

Bartho, Catherine: Enemas. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 23, S. 17. 22

Bartho, Catherine: Secundum artem: Vinegars or Aceta. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 24, S. 13. 23

Bartlome, Hansueli: Egon Studer zum Gedenken. In: Schweizer Apothekerzeitung 142 (2004), H. 9, S. 356. 24

Baum, Stephan: Kannten die alten Ägypter eine Intensivmedizin? Vergessenes Wissen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 32, S. 3607–3609. 25

Baum, Stephan: Viel zu schade zum Wegwerfen. Apothekengeschichte. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 18, S. 1460. 26

Benedek, T.G.: The history of gold therapy for tuberculosis. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 59 (2004), S. 50–89. 27

Bénézet, Jean-Pierre: De la dispensatio à la dispensation. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 343, S. 391–404. 28

PhB- Sonderservice Archiv

Nicht selten gelangen gerade auf pharmaziehistorischem Gebiet wertvolle, umfangreiche Manuskripte und Dokumentationen aus Platz- und/oder Kostengründen nicht zum Druck und gehen damit der Forschung verloren. Mit einem besonderen Service will die PhB-Redaktion hier eine Hilfestellung bieten. Wir archivieren in der Eschborner Redaktion ein Exemplar des betreffenden Manuskriptes, drucken die Titelangaben bibliographisch analog zu den sonstigen Aufnahmen in der Rubrik »Monografien« ab, führen die Angaben im Register auf und versenden auf Anfrage eine Kopie der Arbeit.

Im PhB-Archiv sind abrufbar:

a) *Spezialbibliographie:*

Kosmetische Rezepliteratur von der Frühen Neuzeit bis zum 19. Jahrhundert, Teil 4, Nr. 64–226 [vgl. hierzu PhB-Nachtrag 1988–1992, Seite 5]

b) *Pfeifer, Siegfried:*

Die Gesellschaft für Arzneistoffforschung – ein Rückblick. [Verf. beschreibt Gründung, Entwicklung und Aktivitäten der Pharmazeutischen Gesellschaft der DDR von 1969–1989] 24 S., 4 Tab., Masch.-Schr.

c) *Schwenker, Gerhard:*

Studium vor fünfzig Jahren – mein Pharmaziestudium an der Technischen Hochschule Karlsruhe. 16 S. Masch.-Schr. [Verf., em. Prof. für Pharmazeutische Chemie, beschreibt eingehend sein sechssemestriges, auf der Approbationsordnung von 1934 beruhendes, im WS 1950/51 begonnenes Studium. Der gesamte zeittypische Studienablauf wird unter besonderer Berücksichtigung der Galenik objektiv dokumentierend und aus persönlicher Sicht kommentierend dargestellt.]

d) *Fürtig, Werner:*

Pharmazie, Klinische Pharmazie u.a. Zweigdisziplinen – Definitionsversuche [Verf., ehemaliger Direktor der Apotheke des Universitätsklinikums in Rostock, stellt systematisch Definitionsversuche für Pharmazie im Allgemeinen und ihrer Teilgebiete im Besonderen vor. Klinische Pharmazie nimmt dabei breiten Raum ein, die Verhältnisse in der ehemaligen DDR werden ausdrücklich berücksichtigt.] 20 S., Masch.-Schr.

Bénézet, Jean-Pierre: Inventaire de la boutique de la veuve Marie Moxart rédigé lors de son association avec Nicolau Conill, apothicaire à Perpignan, 1688. In: Butlletí Soc. Amics Hist. i Ciència Farm. Catalana (Barcelona) 13 (2004), H. 34, S. 24–30. 29

Benzenhöfer, Udo; Wünsche, Marie-Luise: Die Alchemie in »Harry Potter und der Stein der Weisen« (unter besonderer Berücksichtigung der Flamel- und Paracelsusrezeption). In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 3, S. 49–53. 30

Berg, Christiane; Meyer, Armin: »Service ist unsere Profession«. 50 Jahre NARZ und AVN. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 39, S. 3348–3350. 31

Berg, Christiane: 50 Jahre Apothekerverband – Blick nach vorn. Schleswig-Holstein. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 44, S. 3900–3903. 32

Berg, Christiane: 50 Jahre Wiedegründung Hamburger Apothekerverein. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 48, S. 4295–4297. 33

Bergmann, A.; Schulze, J.: Diabetes. Von der Diät zur Pharmakotherapie und Disease-Management. In: Zeitschrift für Ärztliche Fortbildung und Qualitätssicherung 98 (2004), S. 43–45. 34

Bernschneider-Reif, Sabine: Das laienpharmazeutische Oligatwesen im Thüringer Wald. (Adelige) Frauen als Laboranten und ihre Rezeptbücher. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): Arzneien für das »schöne Geschlecht«. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 151–168. 35

Bernschneider-Reif, Sabine; Staiger, Christiane: »Man verordne nur eine Kohle bekannter zuverlässiger Herstellung, wie die Carbo Merck!« 80 Jahre Kohle-Compretten. Perfektionierung einer traditionsreichen Therapie. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 4, S. 70–74. 36

Beukers, H.: Niet bij zalven en pleisters alleen. Artsenijmengkunde door VOC chirurgijns. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 53 (2004), H. 107, S. 24–37. 37

Biba, Franz: Die Pfefferminze. Heilpflanze des Jahres 2004. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 7, S. 304–305. 38

Bierman, Annette: Farmacie in Breda. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 53 (2004), H. 106, S. 7–13. 39

Bjerg Larsen, Jakob; Morgall Traulsen, Janine; Kruse, Poul R.: Forskning i liberalisering af apotekervæsenet i Danmark. [dän.]. In: Theriaca. Samlinger til farmaciens od medicinens historie (Kopenhagen) (2004), H. 35, S. 107–119. 40

Bjerg Larsen, Jakob; Mount, Jeanine K.; Kruse, Poul R.: Dynamics of pharmacy regulation in Denmark, 1546–1932. A study of profession-state relations. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 3–25. 41

Bjerg Larsen, Jakob; Mount, Jeanine K.; Kruse, Poul R.: Dynamics of pharmacy regulation in Denmark, 1932–1994. A study of profession-state relations. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 43–61. 42

Blickenberger, Josef: 200 Jahre Alte Hof-Apotheke in Bad Tölz. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 51, S. 5964. 43

Block, Brian: Are scientific discoveries the result of good luck? An analysis of some pharmaceutical discoveries between 1920 and 1945. In: Pharmaceutical Historian 34 (2004), S. 59–64. 44

Boeck, Gisela: Liebig's Spuren in Mecklenburg. In: Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie (2004), H. 17, S. 86–99. 45

Börtitz, Siegfried; Wienhaus, Otto: Professor Hans Wislicenus – Chemiker und Hobbymusiker. Ein ungewöhnliches Portrait. In: Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie (2004), H. 17, S. 147–151. 46

- Bonnemain, Bruno:** Le Clergé et l'exercice illégal de la pharmacie en France au-delà de la Révolution française. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 277–302. 47
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (suite). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 324–326. 48
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (suite). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 474–476. 49
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (suite). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 632–634. 50
- Bonnemain, Bruno:** L'Histoire de la pharmacie via l'Internet (suite). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 102–104. 51
- Bonnemain, Bruno:** Le Laboratoire du Goménol. Une histoire de cent dix ans autour de l'essence de Niaouli purifiée. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 151–160. 52
- Bonnemain, Bruno et Henri:** Disparition des laboratoires pharmaceutiques en France: Le cas des Établissements Goy. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 352–360. 53
- Borchardt, J.K.:** The history of bacterial meningitis treatment. In: *Drug News and Perspectives* 17 (2004), S. 219–224. 54
- Boukef, K.:** Pharmacopée traditionnelle tunisienne. *Solanum nigrum* L. In: *Essaydali de Tunisie* (Dez. 2003), H. 89, S. 36–39. 55
- Bradley, D.:** Biography of Zhu Chen. In: *Proceedings of the National Academy of Science USA* 101 (2004), S. 5325–5327. 56
- Brandstetter, Thomas:** Elefanten im Mond. Der prekäre Status des wissenschaftlichen Instruments. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 2, S. 109–118. 57
- Brehme, Sabine:** Projektbeschreibung: Geschlechterspezifische Therapie bei Samuel Hahnemann in der Frühzeit der Homöopathie. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): *Arzneien für das »schöne Geschlecht«*. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 169–176. 58
- Breidbach, Olaf; Frigo, Gian Franco:** Zur Rezeption der Naturforschung des mitteldeutschen Raumes an der Universität Padua zwischen 1770 und 1820. In: *Sudhoffs Archiv* 88 (2004), H. 1, S. 32–53. 59
- Brenneisen, Rudolf; Hänsel, Rudolf:** In memoriam – Prof. Dr. pharm. Ernst Steinegger. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 20, S. 778. 60
- Brinker, Francis; Heran, Maggie:** John Uri Lloyd's concentrator for solutions. In: *Lloydiana* 8 (2004), S. 1–6. 61
- Brodeur, D.:** James O. May. Connecticut druggist and entrepreneur [Vortragszusammenfassung]. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 44 (2004), S. 301. 62
- Brown, Kevin:** The history of penicillin from discovery to the drive to production. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 37–43. 63
- Bruzzo, Gian L.:** I frati Cappuccini farmacisti nei massimi ospedali di Genova (Secoli XVII–XIX). In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 1, S. 54–61. 64
- Bryant, Barry:** Business in great waters. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 24, S. 3–5. 65
- Budzier, Hans Heinrich:** Lembke und seine Deutsche Apotheke in Managua. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 7, S. 747–748. 66
- Büttner, Johannes:** »Auf diese Entdeckung lege ich einigen Wert und ärgere mich, dass sie mir entrissen worden ist«. Friedrich Wöhler und die Hippursäure. In: *Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie* (Frankfurt) (2004), H. 17, S. 30–41. 67
- Büttner, Johannes:** Justus von Liebig's »Chemische Physiologie«: Schritte zu einer Chemie des Lebens. In: *Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie* (Frankfurt) (2004), H. 17, S. 42–61. 68
- Burnby, J.:** John Conyers. Apothecary and archeologist (c. 1633–1694). In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 15–16. 69
- Burnby, J.:** The account books of Thomas Wright Tonge (1773–1854), a Lincolnshire surgeon and apothecary. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 17 u. 32. 70
- Bussi eres, Jean-Francois; Parent, Marc:** Histoire de la spécialisation en santé au Québec. In: *Pharmactuel* (Montreal) 37 (2004), S. 39–50; 90–102. 71
- Bzoura, Élie; Flahaut, Jean:** Charles-Henri Fialon. Créateur du Musée historique de la Faculté de pharmacie de Paris. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 303–314. 72
- Cae[sar, Wolfgang]:** »Schwerer zu curiren als Erwachsene«. Kinderheilkunde im 18. Jahrhundert. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 14, S. 1605–1606. 73
- Caesar, Wolfgang:** Matthias Schleiden – Erforscher der Zelle. Sonderausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 23, S. 2649–2650. 74
- Caesar, Wolfgang:** Pflanzenheilkunde im Mittelalter. Ausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 42. 75
- Cahn, Alan:** A collector looks at pharmacy matchbooks. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 121–122. 76
- Capps, Shelly:** A brief look at the history of oral hygiene. In: *International Journal of Pharmaceutical Compounding* 3 (1999), S. 17. 77
- Casas Pla, Jaime:** Las medallas de la cooperativa distribuidora Federació Farmac tica. VI Jornadas d'Història de la Farmàcia Catalana, Libre d'Actes, Barcelona, 15 i 16 de novembre de 2003. In: *Soc. d' Amics de la Hist. i de la Ciència Farmac tica Catalana* (Barcelona) (2004), S. 107–110. 78
- Caspar, Philippe; Labrude, Pierre:** Sébastien Choulette (Toul 1803 – Nice 1877), pharmacien militaire, professeur, bromatologiste, botaniste et g ographe. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 447–457. 79
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** Moyse Charas, Francesco Redi, the Viper and the Royal Society of London. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2004), S. 2–10. 80
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo; Ricchiardi, Michele:** Contenitori antichi di vetro per medicinali. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 2, S. 99–102. 81
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** L'Unguento della Contessa, un Farmaco Medioevale »Mirabile«. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 1, S. 41–53. 82
- Chambrin, Michel:** De l'ergot de seigle et des Antonins   Colmar. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 97–100. 83
- Chambrin, Michel:** Les techniques d'analyses modernes au service de l'arch ologie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 128–129. 84
- Chambrin, Michel:** Un surprenant apothicaire du XVII  siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 134–140. 85
- Check, E.:** Psychedelic drugs. The ups and downs of ecstasy [Kommentar in *Nature* 430 (2004), 399]. In: *Nature* 429 (2004), H. 6988, S. 126–128. 86

- Cherry, Steven:** Revisiting Public Health in Britain c. 1840–1948. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 26–31. 87
- Clyne, Robert:** Mr Plod and the blue pill. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 23, S. 11–12. 88
- Coates, David:** The grains of history. [vgl. auch <http://www.apothecariesweights.com>]. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 22, S. 14–15. 89
- Cogolli, Pietro:** I vasi della farmacia Cogolli ad Assisi. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 2, S. 134–141. 90
- Cogolli, Pietro:** I semplici negli inventari di undici spezierie di Assisi tra '600 e '700. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 1, S. 14–22. 91
- Cooper, D.:** The trading with the enemy act of 1917 and its effect on drug regulation. [Vortragszusammenfassung]. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 44 (2004), S. 302. 92
- Cooper, Peter:** Medicinal properties of body parts. In: *Pharmaceutical Journal* 273 (2004), S. 900–902. 93
- Corvi, Antonio:** I Musei e le raccolte storico-farmaceutiche. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 2, S. 89–98. 94
- CvS [Soosten, Cornelia von]:** Eingelegte Trüffel. Mehr als nur getrocknete Pflanzen im Herbarium Marburgense. In: *Marburger Uni-Journal (Marburg)* (2004), H. Nr. 18, S. 22–26. 95
- Czygan, Franz-Christian:** Ätherische Öle und Duft. Objekte der Kunst- und Kulturgeschichte. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 25 (2004), H. 5, S. 234–239. 96
- Czygan, Franz-Christian:** Hirtentäschel. *Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDIK. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 25 (2004), H. 5, S. 259–262. 97
- Czygan, Franz-Christian:** Mythologie und Volkskunde der Gattung *Mentha*. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 25 (2004), H. 4, S. 182–186. 98
- Czygan, Franz-Christian:** Immanuel Kant und die Naturwissenschaften. Versuch einer Annäherung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 44, S. 5015–5017. 99
- Daus, Silva:** 200 Jahre Amts-Apotheke, Hochheim. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 47, S. 5420–5421. 100
- del Carmen Francés Causapé, María:** Justus von Liebig. Un docente en Química Orgánica y su influencia en la Farmacia Española. In: *Real Academia Nacional de Farmacia* 69 (2003), H. 4, S. 563–577. 101
- De Smet, Peter; Bruhn, Jan:** Ceremonial peyote use and its antiquity in the southern United States. In: *HerbalGram* 58 (2003), S. 30–33. 102
- Devaux, Guy; Arlery, Sylvie:** Un stage de pharmacie à Bordeaux à la fin du XIXe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 209–228. 103
- Devaux, Guy:** Pharmaciens pionniers de la production de porcelaine. Ce que le service Flora Danica doit à l'apothicaire bordelais Marc-Hilaire Vilaris. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 7–18. 104
- Devaux, Guy:** Le pharmacien Léopold Mathet et la photographie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 31–46. 105
- De Vito, A.; Maggioni, G.:** Scienza farmaceutica nell'Ottocento. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 1, S. 73–77. 106
- De Vito, Alberto; Maggioni, Ferdinando:** Farmacisti, chimici e medici dell'800 secolo di scoperte e invenzioni. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 2, S. 142–146. 107
- Diebold, Steffen M.:** Werbung für den Apothekenbetrieb in örtlichen Festschriften. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 3, S. 45–48. 108
- Dietrich-Daum, Elisabeth:** »... die Tuberkulose auszurotten, wie man die Blattern ausgerottet hat.«. Versuche mit Tuberkulin in Tirol (1913 – 1915). In: *Medizin, Gesellschaft und Geschichte* 22 (2004), S. 31–60. 109
- Dilg, Peter:** Apothekerlatein. Zur Entwicklung und Struktur der pharmazeutischen Fachsprache. In: Kessler, Eckhard; Kuhn, Heinrich C. (Hrsg.): *Germania latina – Latinitas teutonica. Politik, Wissenschaft, humanistische Kultur vom späten Mittelalter bis in unsere Zeit*. München: Fink, 2003. ISBN: 3770538153 (Humanistische Bibliothek / Reihe I: Abhandlungen; Bd. 54), S. 933–950. 110
- Dilg, Peter:** Der Pharmazeut als Sündenbock? Zur Bedeutung von »Pharmakos« und »Pharmakon« in der alten Kathartik. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): *Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 89–97. 111
- Dirks, C.G.; Krafft, F.:** Militärpharmazie in Deutschland zwischen 1945 und 1990. Ein Vergleich zwischen den Armeen beider deutscher Staaten. In: *Wehrmedizinische Monatsschrift* 47 (2003), S. 108–120. 112
- diz [Ditzel, Peter]:** Dem Arzneimittel und der Arzneimittelsicherheit verpflichtet. 50 Jahre APV. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 40, S. 4485–4488. 113
- Dörr, Robert:** 100 Jahre Ehranger Apothekengeschichte. In: *Ehranger Heimat* 38 (2004), S. S. 177–181. 114
- Dommann, Monika:** Vom Bild zum Wissen. Eine Bestandsaufnahme wissenschaftshistorischer Bildforschung. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 77–89. 115
- Dracoby, A.:** Theoretical change and therapeutic innovation in the treatment of syphilis in mid-nineteenth-century France. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 59 (2004), S. 522–554. 116
- Draxler, Jürgen R.:** Rabenhorst: Biologischer Anbau seit über drei Jahrzehnten. In: *Mitteilungsblatt des LAV Niedersachsen (Hannover)* (2004), H. 11, S. 10–11. 117
- Drews, J.:** Paul Ehrlich. Magister mundi. In: *Nature Reviews. Drug Discovery* 3 (2004), S. 797–801. 118
- du Ban, Giorgio:** Due secoli di piante medicinali nella farmacia Picciola a Trieste. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 1, S. 23–34. 119
- Dubois, Alexandre:** Analyse de quelques frontispices d'ouvrages pharmaceutiques du XVIIe siècle issus des collections des bibliothèques de Rouen. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 559–574. 120
- Eckart, Wolfgang U.:** Blender, Täuscher, Scharlatane. Betrug in den Wissenschaften. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 2, S. 89–97. 121
- Egeling, Hermann:** Burg-Apotheke Egeling, Bremen, 100 Jahre alt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 38, S. 4259. 122
- Eichinger, Rosemarie:** Georg Tannstetters »Artificium de Applicatione Astrologiae ad medicam«. Eine iatromathematische Vorlesung und wissenschaftsgeschichtliche Rarität. In: *Mensch, Wissenschaft, Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte* 22 (2002), S. 3–19. 123
- Eklöf, Motzi:** »... ein staubiges Spinnennetz am frischen Baum der medizinischen Wissenschaft«. Homöopathie in Schweden. In: *Medizin, Gesellschaft und Geschichte* 22 (2004), S. 201–232. 124
- Elstner, Wolfgang:** 80 Jahre Zieten-Apotheke in Neuruppin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 11, S. 866. 125
- Engelke, Irmgard:** Vor 50 Jahren. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 18, S. 2105–2106. 126
- Engel, Michael:** Das chemische Laboratorium der Physikalisch-technischen Reichsanstalt, 1887–1945. In: *Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie* (2004), H. 17, S. 177–191. 127
- Ernst, Edzard:** Who was the pharmacist of Auschwitz? In: *Pharmaceutical Journal* 273 (2004), S. 909. 128

- Eysink Smeets, H.G.D.:** Leven en overleven aan boord van zeeschepen in de tijd van de V. O. C. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 53 (2004), H. 107, S. 3–8. 129
- Fabre, André-Julien:** Les plantes médicinales de la mythologie. In: Pour la Science (April 2004), H. 318, S. 22–25. 130
- Fay, Gunther:** Staberg-Apotheke, Lüdenscheid, 50 Jahre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 32, S. 3647. 131
- Fehlmann-Aebi, Hans-Rudolf:** Ein origineller, fast vergessener Schweizer Apotheker: Hartmann Rordorf. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 53–72. 132
- Feldmeier, Hans:** Pharmaziehistorisches Addendum. Leserbrief zum Beitrag »80 Jahre DPhG in Thüringen« in PZ 5/04 Seite 76. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 6, S. 425. 133
- Feldmeier, Hans:** Medaillen im real existierenden Sozialismus. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 11, S. 853. 134
- Feldmeier, Hans:** Arzneimittelversorgung in der Wittenberger Löwenapotheke nach dem II. Weltkrieg. In: Heimatkalender. Heimatbuch für Stadt und Landkreis Wittenberg (Wittenberg) 7 (2004), S. S. 121–125. 135
- Ferentzi, Mónika; Meyer, Klaus:** Wissenschaftlicher Gedenktag in Varpalota/Ungarn. Morphin und Sertüner. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004). 136
- Finzsch, Norbert:** Die Frühgeschichte der biologischen Kriegführung im 18. Jahrhundert: Nordamerika und Australien im Vergleich. In: Medizin, Gesellschaft und Geschichte 22 (2004), S. 9–29. 137
- Flahaut, Jean:** Charles-Henri Fialon (1846-1933), créateur du Musée de la pharmacie de la Faculté de Paris V. Sa vie familiale et professionnelle. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 344, S. 545–558. 138
- Flannery, M.:** Always and everywhere. Quinin in the American Civil War [Vortragszusammenfassung]. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 300. 139
- Flannery, Michael A.:** Civil War pharmacy and medicine. Comparisons and contexts. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 71–80. 140
- Föcking, Otto:** Sonderpostwertzeichen. Im Gedenken an zwei Arzneimittelforscher. In: Schweizer Apothekerzeitung 142 (2004), H. 18, S. 690. 141
- Föcking, Otto:** Sonderpostwertzeichen. Ein Lob der Süßholzwurzel. In: Schweizer Apothekerzeitung 142 (2004), H. 18, S. 690. 142
- Föcking, Otto:** Paul Ehrlich und Emil Behring. 150. Geburtstag zweier berühmter Arzneimittelforscher. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 9, S. 396–397. 143
- Föcking, Otto:** Maxwell, Hertz, Fermi & Co. Forscher auf Briefmarken: Bekannte Namen als Begriffe der Physik 58 (2004), H. 2, S. 76–80. 144
- Föcking, Otto:** Vor 50 Jahren: Internationales Pharmaziestudententreffen in Frankfurt am Main. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 34, S. 2959. 145
- Foley, Paul:** Dubiosa [sic] – delight and dilation. [richtig: Duboisia]. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 22, S. 6–9. 146
- Fournier, Josette:** Les articles de chimie de Charles Gerhardt dans le Dictionnaire universel des Sciences, des Lettres et des Arts de Marie-Nicolas Bouillet. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 342, S. 247–260. 147
- Frank, Robert:** Konfliktquellen in homöopathischer Arzt-Patient-Beziehung. In: Medizin, Gesellschaft und Geschichte 22 (2004), S. 177–200. 148
- Fransen, M.:** Aspecten van de farmaceutische verzorging bij de Koninklijke Marins in het verleden en het heden. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 53 (2004), H. 107, S. 9–13. 149
- Frewer, Andreas:** Geschichte gegen Zeit. Sudhoffs historische Büchersammlungen. In: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V. 54 (2004), H. 3, S. 197–210. 150
- Friederich, Christel:** Die Waisenhaus-Apotheke. In: Jahresprogramm / Franckesche Stiftungen zu Halle (2004), S. S. 212–213. 151
- Friedrich, Christoph:** Das »principium somniferum«. Die Entdeckung des Morphins vor 200 Jahren. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 21, S. 1004–1006. 152
- Friedrich, Christoph:** Hugo Schwanert (1828-1902) – Der akademische Lehrer von Hermann Schelenz. Ein Beitrag zu seiner Biographie. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 181–191. 153
- Friedrich, Ch[ristoph]; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Professor Dr. Guido Jüttner 65 Jahre. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 4, S. 82. 154
- Friedrich, Christoph:** Pharmaziehistoriker als Privatgelehrte. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 7, S. 508–512. 155
- Friedrich, Christoph:** Von der Immunologie bis zu Salvarsan. Paul Ehrlich. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 11, S. 808–812. 156
- Friedrich, Christoph:** Apotheker Carl Leverkus. 200. Geburtstag. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 44, S. 3864–3866. 157
- Füssel, Marian:** »Charlataneria Eruditorum«. Zur sozialen Semantik des gelehrten Betrugs im 17. und 18. Jahrhundert. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 27 (2004), H. 2, S. 119–135. 158
- Fuxius, Till:** Neue Erkenntnisse zu Leben und Werk von Hermann Schelenz. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 211–226. 159
- Garnett, W.R.:** History of acid suppression. Focus on the hospital setting. In: Pharmacotherapy 23 (2003), S. 56S – 60S. 160
- Gensthaler, Brigitte M.:** Professor Dr. Christa Habrich erhält Bayerischen Verdienstorden. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 4, S. 82–83. 161
- Gensthaler, Brigitte M.:** Mit naturwissenschaftlich geschultem Blick. Carl Spitzweg. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 4, S. 232. 162
- Gensthaler, Brigitte M.:** Fels in brauner Brandung. Heinrich Wieland. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 6, S. 420. 163
- Gensthaler, Brigitte M.:** Siegeszug der süßen Verführung. Schokolade. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 24, S. 2015–2016. 164
- Gensthaler, Brigitte M.:** Professor Dr. Christa Habrich erhält Bayerischen Verdienstorden. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 31, S. 2702–2703. 165
- Gensthaler, Brigitte M.:** 400 Jahre Einhorn-Apotheke in Heilbronn. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 42, S. 3723. 166
- Gillias, Guy:** Cholera epidemie te Leuven 1832. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 53 (2004), H. 106, S. 32–51. 167

- Goclik, Eva; König, Gabriele M.:** Wirkstoffbezogene Untersuchung traditioneller Heilpflanzen der Gynäkologie und Geburtshilfe. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): Arzneien für das »schöne Geschlecht«. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 101–122. 168
- Goehl, Konrad; Mayer, Johannes Gottfried:** Nachträge zum »Darmstädter Johannes-Alexandrinus-Fragment«. In: Sudhoffs Archiv 88 (2004), H. 1, S. 96–102. 169
- Goulet, Denis; Thouez, Jean-Pierre:** Les modèles explicatifs des maladies infectieuses au Canada au XIXe siècle. In: Gesnerus 61 (2004), H. 1/2, S. 5–23. 170
- Grad, R.:** Cod and the consumptive. A history of cod-liver oil in the treatment of pulmonary tuberculosis [Vortragszusammenfassung]. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 301. 171
- Grad, Roni:** Cod and the consumptive. A brief history of cod-liver oil in the treatment of pulmonary tuberculosis. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 106–120. 172
- Graepel, [P]eter [H]artwig:** Hessenpark und Apothekengeschichte. Freilichtmuseum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 43, S. 4912–4913. 173
- Graepel, Peter Hartwig:** Apotheker Hyronimus Edelmann, Vorgeschichtsforscher im Oberen Donautal. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 1/2, S. 23–29. 174
- Graepel, Peter Hartwig:** Hessenpark und hessische Apothekengeschichte. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 39, S. 3390. 175
- Grasberger, Fritz:** Alte Stadtapotheke Miesbach feiert 200-jähriges Bestehen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 28, S. 3270–3271. 176
- Grasberger, Fritz:** 200 Jahre Alte Stadtapotheke Miesbach. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 27, S. 2343. 177
- Graue, Jörn:** Dr. Hermann Vogel, 70 Jahre. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51-52/04] (2004), H. 2, S. 5. 178
- Grevsen, Jorgen V.:** Arcana. En historisk-socialfarmaceutisk undersogelse af forbrugeres, medicinalpersoners og myndigheders holdninger til ikke-autoriserede laegmidler [dän.]. In: Theriaca. Samlinger til farmaciens og medicinens historie (Kopenhagen) (2004), H. 35, S. 15–45. 179
- Grössing, Helmuth:** Bemerkungen zu biographischen Lexika und deren Aufgaben und Ziele. In: Mensch, Wissenschaft, Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte 22 (2002), S. 145–149. 180
- Guardinceri, Paolo:** La farmacia dell'Abbazia di Monte Oliveto Maggiore. Testimonianza dell'antica tradizione medico-farmaceutica benedettina. In: Atti e Memorie 21 (2004), H. 1, S. 35–40. 181
- Haarmark, Bodil:** De danske laegemiddelterapi i 1850'erne belyst ved laerebog og patientjournaler. [dän.]. In: Theriaca. Samlinger til farmaciens og medicinens historie (2004), H. 35, S. 120–136. 182
- Haase, Johannes:** Die Gründung der Apotheke in Neukirchen bei Chemnitz. In: Erzgebirgische Heimatblätter. Zeitschrift für Heimatfreunde. Hrsg.: Kulturbund e.V. Landesverband Sachsen. ISSN 0232-6078 (Marienberg) 26 (2004), H. S.10-11. 183
- Habrich, Christa:** Carl Spitzweg und die Naturwissenschaften. Nachklänge zu Bildern einer Ausstellung. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 127–165. 184
- Habrich, Christa:** Dr. Gerhard Gensthaler zum 65. Geburtstag. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51-52/04] (2004), H. 2, S. 6. 185
- Hahn, Hansjörg:** Arno Holz: Apotheke im Kindheitsparadies. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 4, S. 65–69. 186
- Hallbrock, T.; Bostrom, P.:** [The poisonous mercury a heritage from the god Mercurius]. [schwed.]. In: Lakartidningen 101 (2004), S. 2356. 187
- Hancke, Hansjochen:** 500 Jahre Mohren-Apotheke Torgau. In: Sächsische Heimatblätter. Zeitschrift für sächsische Geschichte, Denkmalpflege, Natur und Umwelt. ISSN 0486-8234 (Chemnitz) 50 (2004), H. 1, S. S.88–92. 188
- Hardaway, R.M.:** Wound shock. A history of its study and treatment by military surgeons [Kommentar a.a.O. 167 (7), IV]. In: Military Medicine 169 (2004), S. 265–269. 189
- Harder, Sebastian; Breddin, Hans K.:** Antikoagulanzen im Überblick. In: Pharmazie in unserer Zeit 33 (2004), H. 3, S. 172–180. 190
- Haß, Heike:** Alte Arzneiformen in neuer praktischer Zubereitung. Morsuli, Marzipan und Confectiones unter der Verwendung von Nüssen. In: APV News (Mainz) (2004), H. 3, S. 9–10. 191
- Haß, Heike:** Morsuli, Marzipan und Confectiones mit Nüssen. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 18, S. 1475. 192
- Haß, Heike:** Mobiliar der Berliner Adler-Apotheke. Ins Magazin geschaut. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 33/04] (2004), H. 1, S. 2–4. 193
- Haß, Heike; Huwer, Elisabeth:** Kostbar, individuell, satirisch. Neuerwerbungen. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51-52/04] (2004), H. 2, S. 2–4. 194
- Hauthal, H.G.:** Progress in surfactants. Some highlights of the last 50 years. In: Seifen, Oele, Fette, Wachse 129 (2003), S. 3–19. 195
- Heidel, Caris-Petra:** Die deutsche Übersetzung des Syphilisgedichtes von Girolamo Fracastoro durch den Esslinger Wundarzt Ernst Philipp Heinrich Späth (1809–1856). Ein unveröffentlichtes Dokument in einem Dresdener handschriftlichen Nachlaß. In: Sudhoffs Archiv 88 (2004), H. 1, S. 77–95. 196
- Hein, Lutz:** Entwicklung der Beta-Blocker. In: Pharmazie in unserer Zeit 33 (2004), H. 6, S. 434–437. 197
- Heinrich, Michael:** Snowdrops. The heralds of spring and a modern drug for Alzheimer's disease. In: Pharmaceutical Journal 273 (2004), S. 905–906. 198
- Heinzel, Susanne:** Paul Ehrlich und die Antiinfektiva. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 39, S. 4350–4352. 199
- Helbig, Florian:** Löwen-Apotheke, Waldenburg/Sachsen, 400 Jahre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 31, S. 3542–3543. 200
- Helfand, William H.:** Radam's Microbe Killer. Historical Images of the Drug market, LXXIX. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 28. 201
- Helfand, William H.:** Wetherill and Brother. Historical Images of the Drug Market, LXXX. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 83. 202
- Helfand, William H.:** The drug trade and the book trade. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 167–180. 203
- Helmstaedter, Gerhard:** Lege artis, Ordnung und Maß in der Apothekerkunst. Ihre Anwendung auf chemische Heilmittel. In: Huber, Florian; Rottländer, Rolf C.A. (Hrsg.): Ordo et mensura VIII. Internationaler interdisziplinärer Kongreß für Historische Metrologie Berlin 2003. St. Katharinen: Scripta Mercaturae Verlag, 2004. ISBN: 3-89590-155-5, S. 249–258. 204
- Henderson, M.; Worthen, D.:** Cora Dow 1868 – 1915. Pharmacist, entrepreneur, philanthropist [Vortragszusammenfassung]. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 301. 205

Henderson, Metta Lou; Worthen, Dennis B.: Cora Dow (1868–1915). Pharmacist, Entrepreneur, Philanthropist. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 91–105. 206

Hermann, Jutta: Pharmazeutisches aus dem botanischen Garten 's Lands Plantentuin zu Buitenzorg/ Java (1817 – heute). In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 1/2, S. 8–13. 207

Heyde, Insa: Vor 50 Jahren: Die Geschichte von Helferlin und PKA. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 21, S. 2448–2449. 208

Heyde, Insa: Die Anfänge des BVA im Jahr 1954. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 25, S. 2883–2884. 209

González, Gaspar: Liebig. Un hito en la Agronomía del siglo XIX. In: *Real Academia Nacional de Farmacia* 69 (2003), H. 4, S. 579–596. 210

Hilfiker, Roland; Jornod, Etienne: Dr. pharm. Egon Studer. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 8, S. 308. 211

Hirsch, A.R.: Aromatherapy. Part 1: Pathways and mechanisms. In: *Natural Pharmacy* 7 (2003), H. 5, S. 18–19. 212

Hochadel, Oliver: Aufklärung durch Täuschung. Die Natürliche Magie im 18. Jahrhundert. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 2, S. 137–147. 213

Hoebink-Johann, Barbara: Engel-Apotheke, Münster-Wolbeck, 135 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 31, S. 3543–3544. 214

Hofmann, Heini: Alpenmythos und Medizin. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 2, S. 64–67. 215

Hollstein, Patrick: Bereit für neue Aufgaben. DAPI. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 6, S. 431–432. 216

Hollstein, Patrick: Preußen und die Pharmazie. Pharmazie-historische Biennale. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 19, S. 1577–1579. 217

Hollstein, Patrick: Historiker für Verdienste geehrt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 19, S. 1586. 218

Hollstein, Patrick: Vergangenheit lebendig werden lassen. Promotion. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 26, S. 2215. 219

Homan, Peter: How NHS prescribing was restricted. In: *Pharmaceutical Journal* 273 (2004), S. 931–932. 220

Hoß-Hitzel, Stephanie: 100 Jahre Marien-Apotheke in Burgbrohl. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 39, S. 4400–4401. 221

Hoß-Hitzel, Stephanie: 100 Jahre Marien-Apotheke in Burgbrohl. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 39, S. 3394. 222

Hübsch, Iris: Geschichte pflanzlicher Arzneimittel in Gynäkologie und Geburtshilfe mit Schwerpunkt Salbei. In: Wählig, Bettina (Hrsg.): *Arzneien für das »schöne Geschlecht«*. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 77–100. 223

Hughes, J.T.: St. Margaret's well at Binsey near Oxford. The treacle well of Alice in Wonderland. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 54–58. 224

Hunting, P.: The worshipful society of Apothecaries of London. In: *Postgraduate medical journal* 80 (2004), S. 41–44. 225

Huwer, Elisabeth: Pestepidemie in Heidelberg. Nacht der Museen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 16, S. 1286–1287. 226

Huwer, Elisabeth: Tagung der AG Pharmaziehistorische Museen und Sammlungen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 49, S. 4424–4425. 227

Huwer, Elisabeth: Apotheke aus archäologischer Sicht. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 33/04] (2004), H. 1, S. 4–5. 228

Huwer, Elisabeth: Zum Tod von Dr. Annelise Stemper. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 33/04] (2004), H. 1, S. 6. 229

Huwer, Elisabeth: Sirupkanne aus der Schwarzacher Offizin. Neuerwerbung. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 33/04] (2004), H. 1. 230

Jabs, Gerhard A.; Krafft, Fritz; Steinke, Birgit: Ausstellung zur Militärpharmazie. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 26, S. 2245. 231

Jackson, Bill: History repeating. The resurgence of cupping as a therapeutic measure. In: *Pharmaceutical Journal* 273 (2004), S. 88. 232

Jackson, W.A.: Collecting leeches. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 10–14. 233

Jackson, W.A.: Storing leeches. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 18–23. 234

Jackson, W.A.: Bleeding with leeches. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 43–49. 235

Jackson, W.A.: Machell's enema syringe, cupping glass and breast reliever. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 24, S. 8–10. 236

Jackson, W.A.: Signs, trade cards and advertisements. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 22, S. 11. 237

Jackson, William: The use of unicorn horn in medicine. In: *Pharmaceutical Journal* 273 (2004), S. 925–927. 238

Jackson, William: SARS and Civets. The cat is out of the bag. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 22, S. 3–5. 239

Jaime Lorén, José Maria de: Percepción social de la farmacia según los refranes españoles. VI Jornadas d'Història de la Farmàcia Catalana, Libre d'Actes, Barcelona, 15 i 16 de novembre de 2003. In: *Soc. d' Amics de la Hist. i de la Ciència Farmacèutica Catalana* (Barcelona) (2004), S. 135–148. 240

Jaussaud, Philippe: La pharmacie dans l'Encyclopédie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 419–426. 241

Jensen, William B.: A previously unrecognised portrait of Joan Baptista Van Helmont (1579-1644). In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 263–268. 242

Jentsch, E.: The Roach drugstore, Washington, DC. [Vortragszusammenfassung]. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 44 (2004), S. 302. 243

Jepson, Michael: From Dioscurides to Derrick Dunlop. Developing quality standards of medicines. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 14. 244

Jiménez Gómez, Segundo: La Química Agrícola de Liebig. Una forma de integración de conocimientos. In: *Real Academia Nacional de Farmacia* 69 (2003), H. 4, S. 597–612. 245

Joachimsthaler, Sigrid: »Der pharmazeutische Beruf ist ein echt weiblicher. . .«. Teil 1: Zugang zu Studium und Beruf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 35, S. 3911–3912. 246

Joachimsthaler, Sigrid: »Der pharmazeutische Beruf ist ein echt weiblicher. . .«. Teil 2: Frauen in der Berufspolitik. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 36, S. 4007–4008. 247

Jonas, W.B.: A critical overview of homeopathy. In: *Annals of Internal Medicine* 138 (2003), S. 393–399. 248

Jopp, Petra: 75 Jahre Paradies-Apotheke Andernach. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 48, S. 4317. 249

- Josephs, Annette:** Der Kampf gegen die Unfruchtbarkeit. Zeugungstheorien und therapeutische Maßnahmen von den Anfängen bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): *Arzneien für das »schöne Geschlecht«*. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 34–50. 250
- Julien, Pierre:** Conclave galénique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 621–623. 251
- Julien, Pierre:** Deux miniatures inédites de la fin du XVe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 673–675. 252
- Julien, Pierre:** Les deux saints ornent des diplomes pharmaceutiques de XVIIIe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 676. 253
- Julien, Pierre:** A la recherche des lieux et témoignages du culte en Italie, en Espagne et ailleurs. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 677–678. 254
- Julien, Pierre:** À la mémoire de Lukasiewicz. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 87–88. 255
- Julien, Pierre:** Un pharmacien fabricant de chocolats. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 91–92. 256
- Jurdjevic, Mark; Tillman, Caitlin:** E. C. Noble in June 1921 and his account of the discovery of insulin. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 864–875. 257
- Kaba, Mariama:** La diphtérie à Genève à la fin du XIXe siècle. L'entrée en scène de la bactériologie et l'emploi de la sérothérapie. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 37–56. 258
- Kaitin, Kenneth:** Louis C. Lasagna (1923 – 2003). In: *Drug Information Journal* 37 (2003), S. 353–354. 259
- Karger, Helena; Wolkersdorfer, Martin:** 250 Jahre Salzburger Landapothek. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 25, S. 1204–1205. 260
- Kartnig, Theodor; Piendl, Silvia:** Arzneipflanzen und Arzneidrogen in der Klostermedizin Kärntens einst und jetzt. In: *Carinthia II (Klagenfurt)* 194 (2004), S. 83–95. 261
- Kassel, Dominique:** Le 40e anniversaire de la Pharmacopée européenne. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 623–624. 262
- Katikireddi, Vittal:** Pain: Passion, Compassion, Sensibility. [Ausstellungsbericht]. In: *British Medical Journal* 328 (2004), S. 468. 263
- Keil, T.U.:** Geburtstag einer »Potenzpille«. Helmut Newton feiert posthum mit. In: *MMW Fortschritte der Medizin* 146 (2004), S. 61. 264
- Keogh, C.:** The history of pharmacy 1904 – 1954. In: *Irish Pharmacy Journal* 82 (2004), S. 84, 86. 265
- Keyte, John:** The Kodak chemist. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 22, S. 13. 266
- Khalegi Ghadiri, M.; Gorji, A.:** Natural remedies for impotence in medieval Persia. In: *International Journal of Impotence research* 16 (2004), S. 80–83. 267
- Kiehn, Michael:** Lebendige Forschung. 250 Jahre Botanischer Garten der Universität Wien. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 19, S. 918–921. 268
- Kingston, William:** Streptomycin: Schatz vs. Waksman, and the balance of credit for discovery. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 50 (2004), S. 441–462. 269
- Klevstrand, Rolf:** From apothek to drugstore: Norwegian immigrant pharmacists in the United States of America. In: *Cygnus* 8 (2003), S. 1–48. 270
- Klotz, Lothar; Barthel, Arndt:** 80 Jahre DPhG in Thüringen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 5, S. 340–344. 271
- Kobinger, Gerhard:** Nachtdienst im Museum. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 23, S. 1078. 272
- Krafft, Fritz:** Pharmazie und Theologie. Von den verschiedenen Sinnesebenen eines Andachtsbildes. In: Schürmann, A.; Weiss, B. (Hrsg.): *Chemie, Kultur, Geschichte. Festschrift für Hans-Werner Schütt zum 65. Geburtstag*. Diepholz: GNT-Verlag, 2002, S. 245–255. 273
- Krafft, Fritz; Henig, Eva-Maria:** Die lange Geschichte der Pockenimpfstoffe in Deutschland. Teil II: Herstellung und Vertrieb. In: *Apothekenmagazin* (2004), H. 3, S. 40–47. 274
- Krafft, Fritz:** Pharmazie oder Theologie. Zu einem Titelblatt-Entwurf von Mich(ael) Herr von 1619. In: Rasch, Manfred; Bleidick, Dietmar (Hrsg.): *Technikgeschichte im Ruhrgebiet – Technikgeschichte für das Ruhrgebiet. Festschrift für Wolfhard Weber*. Essen: Klartext-Verlag, 2004, S. S. 232–252. 275
- Kramer, Sigrun:** 20 Jahre Schulhaus-Apothek. In: *Riesebyer Jahrbuch/ Arbeitskreis Riesebyer Heimatgeschichte* (Hrsg.) (Eckernförde) 29 (2004), S. S. 75–86. 276
- Kruse, Britta-Juliane:** Darstellung und Indikation einiger exemplarischer Frauenkräuter in einer spätmittelalterlichen Handschrift. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): *Arzneien für das »schöne Geschlecht«*. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 1–34. 277
- Kruse, Poul R.:** Medicine supply at the Kongsberg silver mine in Norway before 1805. In: *Theriaca. Samlinger til farmaciens og medicinens historie* (Kopenhagen) (2004), H. 35, S. 7–14. 278
- Labrude, Pierre:** La Faculté de pharmacie de Strasbourg fête ses 200 ans. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 472–473. 279
- Labrude, Pierre:** Nouvelle recherche sur les courtes affectations du Pr Heckel (1843-1916) à l'École supérieure de pharmacie récemment créée à Nancy, entre 1873 et 1876. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 575–586. 280
- Labrude, Pierre; Remmel, Francois-Xavier:** Les Alsaciens-Lorrains élèves en pharmacie à Nancy de 1872 à 1914. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 55–66. 281
- Landgraf, Susanne:** Das Hirtentäschel 1550 bis 1850. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): *Arzneien für das »schöne Geschlecht«*. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 60–76. 282
- Landgraf, Susanne:** Das französische Patentgesetz von 1791 und seine Auswirkungen auf das Arzneimittelwesen im Herzogtum Jülich-Berg. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 4, S. 61–64. 283
- Lane, A.:** 18th and 19th Century printed materials about the pursuit of health at mineral springs. [Vortragszusammenfassung]. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 44 (2004), S. 300. 284
- Langebner, Thomas:** Arzneimittellversorgung und Entwicklung der Krankenhausapotheken Österreichs in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. In: *Krankenhauspharmazie* 25 (2004), S. 107–112. 285
- Langebner, Thomas:** Die Apotheke der Elisabethinen in Linz. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 26, S. 1262–1265. 286
- Langebner, Thomas:** Krankenhauspharmazie gestern – heute – morgen. Ein »merk-würdiges« Jubiläum. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung Spezial* 58 (2004), H. 11, S. 8–11. 287

- Langebner, Thomas:** Die »Himmelsapotheke« der Barmherzigen Schwestern des Vinzenz von Paul. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 4, S. 76–78. 288
- Lantz, T.C.; Swerhun, K.; Turner, N.J.:** Devil's club (*Oplopanax horridus*). An ethnobotanical review. In: *HerbalGram* 62 (2004), S. 33–48. 289
- Lauffer, Stefan; Wahl, Martin:** Der Tübinger Honorarprofessor Dr. Armin Wankmüller wird 80 Jahre alt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 20, S. 2356. 290
- Lauffer, Stefan; Wahl, Martin A.:** Der Tübinger Honorarprofessor Dr. Armin Wankmüller wird 80 Jahre alt. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 3, S. 59. 291
- Lauffer, Stefan; Wahl, Martin A.:** Honorarprofessor Dr. Armin Wankmüller wird 80 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 20, S. 1695–1696. 292
- Launet, Quiterie de; Brouard, Agnès; Doreau, Christian:** Les autorisations temporaires d'utilisation (ATU): 50 ans d'histoire de l'évolution de la réglementation des médicaments en France. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 47–54. 293
- Lauterbach, Irene R.:** Laudatio zum 50. Geburtstag von Professor Dr. Christoph Friedrich, Marburg. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 1/2, S. 32. 294
- Ledermann, Francois:** Tschirch exoticus. Reisen und Reiseberichte des Berner Pharmakognosten Alexander Tschirch. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): *Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 113–125. 295
- Lefebvre, Thierry:** Il y a 110 ans. Les Anneaux de Wasmuth. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 315–317. 296
- Lefebvre, Thierry:** Pinot Gallizio, pharmacien et situationniste. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 458–461. 297
- Lefebvre, Thierry:** Le pendule et le mortier. De quelques pharmaciens radiesthésistes et de Gabriel Lesourd en particulier. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 527–544. 298
- Leibrock, Ellen:** Die medikamentöse Therapie psychisch Kranker in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts am Beispiel der Heil- und Pflegeanstalt Klingenmünster. In: *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geschichte der Nervenheilkunde* 5 (1999), S. 161–173. 299
- Leibrock, Ellen:** 170 Jahre Chloralhydrat. Zur Geschichte eines Arzneimittels. In: *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geschichte der Nervenheilkunde* 8 (2002), S. 165–174. 300
- Leimkugel, Frank; Friedrich, Christoph:** Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Kirchen, zum 60. Geburtstag. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 6, S. 649–650. 301
- Leimkugel, Frank:** Dr. Johannes Blass (1864–1928), Mitgründer der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft, Dr. Richard Georg Blass (1904–1993), Mitgründer des Berliner Apotheker-Orchesters. Wir erinnern. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 1/2, S. 14–15. 302
- Leimkugel, Frank; Friedrich, Christoph:** Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 60. Geburtstag. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 1/2, S. 30–31. 303
- Lemli, J.; Gilijs, Guy:** Examen voor apotheker te Brussel 1829. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 53 (2004), H. 106, S. 24–31. 304
- Lemli, Joseph:** Histoire de l'approbation d'un sirop antivermineux par la Société royale de médecine à la fin du XVIIIe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 19–26. 305
- Leonti, M.; Sticher, O.; Heinrich, M.:** Antiquity of medicinal plant usage in two macro-Mayan ethnic groups. In: *Journal of Ethnopharmacology* 88 (2003), S. 119–124. 306
- Lerner, P. I.:** Producing penicillin. [Kommentare a.a.O. 352 (2005), 97]. In: *New England Journal of Medicine* 351 (2004), S. 524. 307
- Leupe, H[ugo]:** Een blijvende tentoonstelling over de geschiedenis van de Apothekersvereniging van Kortrijk en Omliggende. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 53 (2004), H. 106, S. 54–56. 308
- Libert, Charles:** L'apport des pharmaciens à la création et au développement d'une industrie pharmaceutique. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 53 (2004), H. 107, S. 14–23. 309
- Ligon, B.L.:** Sir Howard Walter Florey. The force behind the development of penicillin. In: *Seminars in Pediatric Infectious Diseases* 15 (2004), S. 109–114. 310
- Ligon, B.L.:** Sir Alexander Fleming: Scottish researcher who discovered penicillin. In: *Seminars in Pediatric Infectious Diseases* 15 (2004), S. 58–64. 311
- Ligon, B.L.:** Penicillin. Its discovery and early development. In: *Seminars in Pediatric Infectious Diseases* 15 (2004), S. 52–57. 312
- Little, Vincent:** Snakebite Kits. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 24, S. 2004. 313
- Locher, Wolfgang G.:** Synonym für Hygiene. Max von Pettenkofer (1818 – 1901). In: *Der Kassenarzt* (2004), H. 21, S. 40. 314
- Locher, Wolfgang G.:** Nobelpreislaureat und Entdecker des Theophyllins. Albrecht Kossel (1853 – 1927). In: *Der Kassenarzt* (2004), H. 15, S. 33. 315
- Longo, Nunzio:** Le farmacie storiche di Matera. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 1, S. 62–67. 316
- Lopez-Munoz, F.; Alamo, C.; Rubio G.:** Half a century since the clinical introduction of chlorpromazine and the birth of modern psychopharmacology. In: *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry* 28 (2004), S. 205–208. 317
- Loytved, Christine:** »Es mehret die Milch«. Zum Kräuterwissen in Hebammenbüchern. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): *Arzneien für das »schöne Geschlecht«*. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 51–59. 318
- Mader, Bernd E.:** Apotheker Manfred Lang, Begründer des Grazer Apothekenmuseums. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 2, S. 68. 319
- Maehle, A.H.; Prüll, C.R.; Halliwell, R.F.:** The emergence of the drug receptor theory. In: *Nature Reviews Drug Discovery* 1 (2002), S. 637–641. 320
- Maehle, Andreas Holger:** »Receptive Substances«. John Newport Langley (1852 – 1925) and his path to a receptor theory of drug action. In: *Medical History* 48 (2004), S. 153–174. 321
- Maehle, Andreas-Holger:** Historische Grundlagen des Rezeptor-Konzepts in der Pharmakologie. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 57–76. 322
- Malatestinic, W.:** Components of Medicare reimbursement. In: *American Journal of Health System Pharmacists* 60 (2003), S. 3–7. 323
- Malleck, D.J.:** Professionalism and the boundaries of control. Pharmacists, physicians and dangerous substances in Canada, 1840 – 1908. In: *Medical History* 48 (2004), S. 175–198. 324
- Mannestätter, Antje:** »Vitriolos Apothekerladen« in Hugo Wolfs Opernfragment »Manuel Venegas«. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 1/2, S. 1–7. 325

- Marder, Bernd E.:** Grazer Apotheken. Ein pharmaziehistorischer Spaziergang. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 11, S. 496. 326
- Marshall, Sarah:** Myrrh. Magi, medicine and mortality. In: Pharmaceutical Journal 273 (2004), S. 919–922. 327
- Martin, Craig:** Alchemy and the Renaissance Commentary Tradition on Meteorologica IV. In: Ambix 51 (2004), H. 3, S. 245–262. 328
- Masaki, T.:** Historical review. Endothelin. In: Trends in Pharmacological Sciences 25 (2004), S. 219–224. 329
- Mauersberger, Peter:** 200 Jahre kurfürstl.-königl. Privileg für die Löwen-Apotheke in Geithain. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 24, S. 2801–2802. 330
- Maurina, B.; Sidlovská, V.:** Master of pharmacy Wilhelm Grining and his pharmaceutical laboratory. In: Medicina (Kaunas) 40 (2004), S. 81–83. 331
- Mayer, Johannes G.:** Mentha piperita L. – Die Pfefferminze und die Minz-Arten in der Geschichte der europäischen Phytotherapie. In: Zeitschrift für Phytotherapie 25 (2004), H. 3, S. 140–146. 332
- McAuley Brownfield-Pope, Annie:** Pillars of the community. Some pharmacists contributions to public life. In: Pharmaceutical Historian 34 (2004), S. 33–36. 333
- Mertens, Joost:** The History of Artificial Ultramarine (1787–1844). Science, Industry and Secrecy. In: Ambix 51 (2004), H. 3, S. 219–244. 334
- Metzger, Johannes M.:** Dr. Gerhard Gensthaler zum 65. Geburtstag. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 45, S. 4174. 335
- Metzl, J.M.; Howell, J.D.:** Making history. Lessons from the great moments series of pharmaceutical advertisements. In: Academic Medicine 79 (2004), S. 1027–1032. 336
- Meyer, Klaus:** Die Schelenz-Kommission berichtet. Historischer Rückblick – Der neue Status ab 1999. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 11–27. 337
- Meyer, Klaus:** Lebensdaten der Schelenz-Preisträger 1989–2003. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 29–51. 338
- Meyer, Klaus:** Professor Dr. Armin Wankmüller, Tübingen, wird 80 Jahre. Ein Leben für die Pharmaziegeschichte. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 19, S. 2242. 339
- Meyer, Klaus:** Dr. Gerald Schröder, Bremen, Ehrenmitglied der DGGP, wird 75 Jahre. Laudationes. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 23, S. 2680. 340
- Meyer, Klaus:** Facetten der Pharmaziegeschichte. Symposium zu Ehren von Gerald Schröder. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 28, S. 3217–3218. 341
- Meyer, Klaus:** Dr. Gerald Schröder, Bremen, Ehrenmitglied der DGGP, wird 75 Jahre. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 3, S. 59–60. 342
- Meyer, Klaus:** Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke wird 60. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 7, S. 526–527. 343
- Meyer, Klaus:** Dem Morphin auf der Spur. Vor 200 Jahren. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 16, S. 1246–1254. 344
- Meyer, Klaus:** Internationaler Museumstag in Seligenstadt. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 23, S. 1935. 345
- Meyer, Klaus:** Dr. Gerald Schröder wird 75 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 23, S. 1937. 346
- Meyer, Klaus:** Wissenschaftliches Symposium zum 75. Geburtstag von Dr. Gerald Schröder. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 27, S. 2334–2335. 347
- Meyer, Klaus:** Die Geschichte der Pharmazie wird 100 Jahre/ 75 Jahre Schelenz-Stiftung. Ein zweifaches Gedenken an Hermann Julius Schelenz. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 51/52, S. 4629. 348
- Meyer, Ulrich:** Die Geschichte der Östrogene. In: Pharmazie in unserer Zeit 33 (2004), H. 5, S. 352–356. 349
- Meyer, Ulrich:** Die Geschichte der Antihistaminika. In: Pharmazie in unserer Zeit 33 (2004), H. 2, S. 86–91. 350
- Meyer, U[Ulrich]; Müller-Jahncke, W[olf]-D[ieter]; Reichling, J.:** Aciclovir. Ein Durchbruch mit Vorgeschichte. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 3, S. 41–44. 351
- M.H.:** Der Wiener Dioskurides. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 2, S. 53–54. 352
- Milano, C.:** Bellevue Hospital. The birthplace of formulary medicine. In: Pharmacy Practice News 31 (2004), H. 6, S. 14, 18. 353
- Miller, Geoff:** An ordinary pharmacist ? In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 23, S. 9–10. 354
- Miller, Geoff:** Photographically produced labels. For pharmacists with time on their hands!. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 23, S. 8. 355
- Miller, Geoff:** Glycerine and black currant pastilles. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 23, S. 18. 356
- Miller, Geoff:** The Bubby Pot. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 23, S. 19. 357
- Miller, Geoff:** Borax. The new patent. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 24, S. 10. 358
- Miller, Geoff:** Medicine bottles. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 24, S. 19. 359
- Miller, Geoff:** A brief history of inhaled therapy. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 22, S. 10. 360
- Minarro, M.:** [Coated tablets]. [span.]. In: El Farmaceutico Hospitales (2004), H. 151, S. 32–38. 361
- Morris, J.N.:** Recalling the miracle that was penicillin. Two memorable patients. In: Journal of the Royal Society of Medicine 97 (2004), S. 189–190. 362
- Mückter, Harald:** Mörderisch und heilsam zugleich. Arsen. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 43, S. 3784–3785. 363
- Müller-Bohn, Thomas:** Festlicher Rückblick auf eine große Tradition. 50 Jahre Hamburger Apothekerverein. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 48, S. 5502–5504. 364
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Fifty years of the International Academy for the History of Pharmacy. In: Pharmaceutical Historian 34 (2004), S. 49–54. 365
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Ein Apotheker als Attentäter. Karl Lönings Attentat auf Karl von Ibell am 1. Juli 1819. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 79–88. 366
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Pro Memoria Leo Jules Vandewiele. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 4, S. 83. 367
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Vortrag in Heidelberg. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 33, S. 2863. 368
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Friedrich, Christoph:** Liebig et la Pharmacie. In: Real Academia Nacional de Farmacia 69 (2003), H. 4, S. 655–667. 369
- Nakao, K.; Tamura, N.:** [Discovery and significance of natriuretic peptides]. In: Nippon Rinsho 62 (2004), H. Supl. 9, S. 5–9. 370
- Neuenschwander, Robert:** In memoriam – Christoph Kesselring. In: Schweizer Apothekerzeitung 142 (2004), H. 13, S. 505. 371
- Neuniger, Heinz:** Opium. Eine Spurensuche. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 18, S. 850–856. 372

- Neupert, Annegret:** Gründung und Anfänge der ersten Apotheke. In: *Plaidter Blätter* 2 (2004), S. 51–79. 373
- Newgreen, David:** PMAC to MEC. The story of registration of medicines in Victoria. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 23, S. 3–6. 374
- Newton, D.W.:** Compounding paradox. Taught less and practiced more. In: *International Journal of Pharmaceutical Compounding* 7 (2003), S. 399–400. 375
- Niese, Siegfried:** Georg Karl von Hevesy: Ordinarius für physikalische Chemie in Freiburg, 1926 – 1934. In: *Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie* (2004), H. 17, S. 159–176. 376
- N.N.:** The development of traditional Chinese medicine in Australia. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 24, S. 6–7. 377
- N.N.:** Wisconsin valley business not only survives but thrives after 71 years. In: *Community Pharmacist* 95 (2003), S. 20–23. 378
- N.N.:** Firmanportrait: PASCOE Naturmedizin. Innovative Naturarzneien mit Tradition. In: *Naturheilpraxis* 57 (2004), H. 1, S. 115–117. 379
- N.N.:** Verena Mathys-Marti (1904–2004). In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 5, S. 181. 380
- N.N.:** »Adler-Apotheke« und »Wurzelsepp«. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 26, S. 1235–1236. 381
- N.N.:** 50 Jahre Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 26, S. 1269–1270. 382
- N.N.:** Der Sonnenuntergang des Lebens. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 25, S. 1174. 383
- N.N.:** Klostergärten. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 21, S. 984. 384
- N.N.:** Francis Crick gestorben. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 17, S. 794. 385
- N.N.:** Die Landschaftsapotheke Melk. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 16, S. 744. 386
- N.N.:** »Medizin-Gigant« Theodor Billroth. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 12, S. 550. 387
- N.N.:** 50 Jahre Römer-Apotheke in Kernen-Rommelshausen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 1/2, S. 127–128. 388
- N.N.:** 330 Jahre Berg-Apotheke Zellerfeld und 25-jähriges Betriebsjubiläum der Familie Ruttewit. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 5, S. 518. 389
- N.N.:** Blick in die Zukunft gerichtet. 50 Jahre Apothekerverband Schleswig-Holstein. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 12, S. 1298. 390
- N.N.:** Kytta-Heilpflanzengarten feiert Geburtstag. *Phytotherapie*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 16, S. 1882. 391
- N.N.:** Mythologie von Heilpflanzen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 22, S. 2541. 392
- N.N.:** 400 Jahre Einhorn-Apotheke oder was bedeutet Gesundheit. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 43, S. 4960–4961. 393
- N.N.:** IMS feiert 50-jähriges Bestehen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 6, S. 408. 394
- N.N.:** Kabinett der Kuriositäten. Uni Marburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 6, S. 418. 395
- N.N.:** Berg-Apotheke Zellerfeld wir 330 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 18, S. 1478. 396
- N.N.:** 50 Jahre DPhG in Magdeburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 26, S. 2236–2237. 397
- N.N.:** Etikett sucht Flasche. Arzneiverpackungen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 30, S. 2608–2609. 398
- N.N.:** Botschafter ihrer Zeit. Arzneiverpackungen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 35, S. 3012–3013. 399
- N.N.:** 100 Jahre Burg-Apotheke Egeling. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 38, S. 3280. 400
- N.N.:** Man nehme dreimal täglich. Packungsdesign. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 39, S. 3358–3359. 401
- N.N.:** Schreiende Alraunen und Wunderbäume. Historischer Kräuterkalender. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 43, S. 3805. 402
- N.N.:** Westfälisch-Lippische Pharmaziehistoriker treffen sich in Münster. Regionaltagung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 43, S. 3821. 403
- N.N.:** Menschen, Marken und Erfindergeist. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 49, S. 4394–4395. 404
- N.N.:** 200 Jahre Amts-Apotheke Hochheim. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 49, S. 4426. 405
- N.N.:** Alte Hof Apotheke in Bad Tölz 200 Jahre alt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 50, S. 4528. 406
- N.N.[Ditzel, Peter]:** Weiterhin auf Erfolgskurs. 50 Jahre BAH. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 27, S. 3059–3061. 407
- N.N.[Strobel, Martine]:** Alkohol und Pharmazie. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 3, S. 161–162. 408
- Nowotny, Otto:** 24 wertvolle Bücher sind restauriert. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 24, S. 1153–1154. 409
- Nowotny, Otto:** Die Bankinstitute der Apotheker. Zur Geschichte des pharmazeutischen Bankwesens in Österreich. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 21, S. 1002–1003. 410
- Nowotny, Otto:** Das Apotheken-Dienstabzeichen. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 20, S. 936. 411
- Nowotny, Otto:** Diesseits und jenseits der russischen Demarkationslinie. Die pharmazeutische Industrie Österreichs von 1945 bis 1955. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 15, S. 718–722. 412
- Nowotny, Otto:** Dr. Fehlmann – 85. Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 8, S. 367. 413
- Nowotny, Otto:** Das »Pharmazeuten-Elite-Kränzchen«. Die Tanzveranstaltungen österreichischer Pharmazeuten in Wien und Graz. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 58 (2004), H. 3, S. 128–131. 414
- Nowotny, Otto:** Die Geschichte der Goldmedizin von der Antike über die Zeit der Alchemie bis zur Gegenwart. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): *Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 99–112. 415
- Nuhn, Peter:** Ernennung von PD Dr. Horst Remane zum außerplanmäßigen Professor. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 10, S. 1138–1139. 416
- Nuhn, Peter:** Ernennung zum außerplanmäßigen Professor. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 11, S. 865–866. 417
- Oelschläger, Herbert:** 110-jähriges Bestehen der Billstedter Apotheke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 48, S. 4317–4318. 418
- O'Hagan, D.T.:** The safety of vaccines. In: *Drug Discovery Today* 9 (2004), S. 846–854. 419
- Orth, Karin:** Das Förderprofil der Deutschen Forschungsgemeinschaft 1949 bis 1969. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 4, S. 261–283. 420

- Ottner, Christine:** »Auf dass die Medicamenta nicht ersauren, schimbeln, erstincken und verderben«. Frühneuzeitliche Landschaftsapotheker in Österreich unter der Enns. In: Mensch, Wissenschaft, Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte 22 (2002), S. 21–41. 421
- Otto, Karlheinz:** Apotheke im Göttinger Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 18, S. 1461. 422
- Panossian, A.G.:** Adaptogens. Tonic herbs for fatigue and stress. In: Alternative and Complementary Therapies 9 (2003), S. 327–331. 423
- Parascandola, John:** Chemistry and medicine. The NIH division of chemistry, 1905 – 1947. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 62–70. 424
- Parojcic, D.; Stupar, D.:** Portable medicine chests in Serbia during the 19th and the first half of the 20th century. In: Pharmazie 59 (2004), S. 312–318. 425
- Parojcic, Dusanka:** Spécialités médicamenteuses, leur fabrication et leur publicité en Serbie vers la fin du XIXe et le début XXe siècle. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 342, S. 229–246. 426
- Pearn, John; West, Radley:** A pioneer military pharmacist. Lieutenant Gwyneth Jane Richardson AAMC 1917–1995, the first woman pharmacist in the Australian defence force. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 24, S. 16–17. 427
- Peithner, Gerhard:** Die neue St. Anna Apotheke. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 24, S. 1137. 428
- Pelling, Nick:** Die Voynich-Manuskripte und Caterina Sforzas »Gli Experimenti«. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): Arzneien für das »schöne Geschlecht«. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 123–134. 429
- Perkins, John:** Creating Chemistry in Provincial France before the Revolution. The Examples of Nancy and Metz. Part 2 Metz. In: Ambix 51 (2004), H. 1, S. 43–75. 430
- Peroni, Adalberto; Peroni, Gabriele:** Le Tarife postali sui »Saggi gratuiti di medicinali«. Una pagina poco nota di storia postale e della farmacia (1924–1965). In: Atti e Memorie 21 (2004), H. 1, S. 68–71. 431
- Pertosa, Alessandro; Cassani, Vittorio:** Museo Emanuelli di Fossombrone. In: Atti e Memorie 21 (2004), H. 2, S. 103–106. 432
- Philipp, Guntram:** Herrnhuter Apotheker. Pioniere homöopathischer Arzneimittelherstellung. In: Medizin, Gesellschaft und Geschichte 22 (2004), S. 89–146. 433
- Piasek, G.; Piasek, M.:** [Health Care in Varadzin in the 17th century]. [kroat. m. engl. Zsf.]. In: Arhiv za higijenu rada i toksikologiju 55 (2004), S. 25–34. 434
- Piendl, Sylvia:** Alte Klosterrezepte zu Weihnachten. Süßes mit Tradition. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 26, S. 1240–1241. 435
- Pinet, Patrice:** La philosophie de la matière de Galilé à Newton. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 341, S. 67–82. 436
- Pohl, Kerstin:** Ein halbes Jahrhundert APV. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 41, S. 3616–3617. 437
- Poisson, Jacques:** Aperçu sur la pharmacopée gauloise. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 343, S. 383–390. 438
- Ponatowski, B.; Rücker, G.:** Melanie Rink. Habilitation einer Frau in Pharmazeutischer Chemie vor 50 Jahren. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 28, S. 3265–3266. 439
- Pray, W.S.; Pray, J.J.:** How medications gain FDA-approved OTC status. In: US Pharmacist 28 (2003), S. 12–16. 440
- Puig, Nuria:** Networks of Innovation or Networks of Opportunity? The Making of the Spanish Antibiotics Industry. In: Ambix 51 (2004), H. 2, S. 167–185. 441
- Rak, K.:** [In memory of Jozsef Antall, Prime Minister of Hungary – on the tenth anniversary of his death]. [ungar.]. In: Orvosi Hetilap 145 (2004), S. 784–786. 442
- Rasche, Albert:** 200 Jahre Löwen-Apotheke in Meinerzhagen. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 17, S. 1381. 443
- Rattay, Bernd:** 175 Jahre Pharmazeutenausbildung. Universität Halle. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 47, S. 5387. 444
- Rattay, Bernd:** 175 Jahre Pharmazeutenausbildung in Halle. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 46, S. 4099–4100. 445
- Raynal, Cécile; Lefebvre, Thierry:** Le thermalisme, un patrimoine à vau-l'eau. L'exemple de Bussang. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 342, S. 191–208. 446
- Raynal, Cécile; Lefebvre, Thierry:** Renaissance de Montégut-Ségla et de ses sources. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 343, S. 497–501. 447
- Raynal, Cécile:** La vente des eaux minérales par les pharmaciens. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 344, S. 587–606. 448
- Reinhardt, Carsten; Schröter, Harm G.:** Academia and Industry in Chemistry. The Impact of State Intervention, and the Effects of Cultural Values. In: Ambix 51 (2004), H. 2, S. 99–106. 449
- Reinthal, Angela:** Preußen und die Pharmazie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 23, S. 2640–2641. 450
- Reinthal, Angela:** Preußen und die Pharmazie. Pharmaziehistorische Biennale der DGGP in Potsdam vom 23. – 26. April 2004. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 3, S. 53–58. 451
- Reinthal, Angela:** Pharmaziehistoriker in Arkadien. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 42, S. 3719–3720. 452
- Remane, Horst; Wittor, Barbara:** Geschichte der Calciumtherapie. Arzneimittelgeschichte. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 38, S. 4231. 453
- Richter, Thomas:** Bärlauch. Portrait einer Arzneipflanze. In: Zeitschrift für Phytotherapie 25 (2004), H. 4, S. 206–210. 454
- Richter, Thomas:** Imagegewinn durch historische Klöstergärten? In: Zeitschrift für Phytotherapie 25 (2004), H. 4, S. 197. 455
- Richter, Thomas:** Mit Immanuel Kant in die Zukunft der Offizinpharmazie. In: Zeitschrift für Phytotherapie 25 (2004), H. 1, S. 4. 456
- Riva, Ernesto:** Le virtù delle erbe secondo gli astri nel »Codex Bellunensis«. Un Erbario manoscritto del XIV secolo. In: Atti e Memorie 21 (2004), H. 2, S. 126–133. 457
- Romieux, Yannick:** Le transport maritime des plantes au XVIIIe siècle. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 52 (2004), H. 343, S. 405–418. 458
- Roos, Anna Marie:** Martin Lister (1639 – 1712) and Fools' Gold. In: Ambix 51 (2004), H. 1, S. 23–41. 459
- Rouge, Anne-Marie:** Homéopatrimoine. In: Gryphe. Revue de la Bibliothèque de Lyon (30 bd Vivier-Merle, 69431 Lyon cedex 03) (2003), H. 7, S. 32–36. 460
- Roussanova, Elena:** Zur Geschichte des Frauenstudiums in der Chemie. Julia Lermontowa (1846–1919) – die erste promovierte Chemikerin. In: Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie (2004), H. 17, S. 131–146. 461
- Rücker, Daniel:** Er wird immer wertvoller. 50 Jahre LAV Rheinland-Pfalz. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 51/52, S. 4620–4621. 462
- Rumpf-Lehmann, Barbara:** 150 Jahre Pharmakognosie an der Universität Marburg. 1854–2004. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 4, S. 79–81. 463

- Rutten, A.M.G.:** Toverplanten in pauselijke bul. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 53 (2004), H. 107, S. 38–46. 464
- Sabatowski, R.; Schafer, D.; Kasper S.M.:** Pain treatment. A historical overview. In: Current Pharmaceutical Design 10 (2004), S. 701–716. 465
- Sanz Pérez, Bernabé:** Aportaciones del Barón Justus von Liebig a la Nutrición. In: Real Academia Nacional de Farmacia 69 (2003), H. 4, S. 635–653. 466
- Sauerteig, Lutz:** Die Zauberkegel. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung (2004), H. Nr. 281 (1. Dezember), S. 8. 467
- Sauerteig, Lutz:** Solidarität und Finanzierung der Gesetzlichen Krankenversicherung in der Bundesrepublik Deutschland, 1949–1982. In: Zeitschrift für ärztliche Fortbildung und Qualitätssicherung 97 (2003), S. 667–673. 468
- Scheindlin, Stanley:** The pill, the tablet, and the capsule. From cottage industry to mass production. In: Chemical Heritage 22 (2004), S. 13; 42–44. 469
- Schmersahl, Peter:** Absinth – die grüne Fee. Das Modegetränk der Künstler vom Montmartre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 51, S. 5893–5901. 470
- Schott, Heinz:** Imagination – Einbildungskraft – Suggestion. Zur »Scharlatanerie« in der neuzeitlichen Medizin. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 27 (2004), H. 2, S. 99–108. 471
- Schramm, Gottfried:** Eine Prise akademischen Humors bei Alexander Tschirch. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 4, S. 75. 472
- Schwartz, R.M.:** A child of the fifties looks back. In: American Journal of Health System Pharmacy 60 (2003), S. 2492–2495. 473
- Schwarzbach, Klaus:** Die Ringelheimer Erfolgsgeschichte. In: Medizin – Praxis – Wissenschaft (2004), H. 1/2, S. 20–21. 474
- Schwarz, R.S.:** Paul Ehrlich's magic bullets. In: New England Journal of Medicine 350 (2004), S. 1079–1080. 475
- Schwenke, Klaus Dieter:** Liebig's Pflanzencasein. In: Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie (Frankfurt) (2004), H. 17, S. 62–85. 476
- Seitz, Renate:** »ars pharmaceutica«. Das Pharmaziemuseum Brixen. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 11, S. 524–526. 477
- Siegel, Thomas:** Pharmazie im Briefmarkenformat. Thematische Sammlung. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51-52/04] (2004), H. 2, S. 7–8. 478
- Silberman, H.:** Tins and pharmacy. [Vortragszusammenfassung]. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 302. 479
- Silberman, H.C.:** [The diagnostic contributions and pharmaceutical prescriptions of the Geneva physician Theodore Tronchin in 1763]. [französ.]. In: Histoire des sciences médicales 38 (2004), S. 199–205. 480
- Sipos, B.; Gyory, H.; Hagymasi, K.:** Special wound healing methods used in ancient Egypt and the mythological background. In: World Journal of Surgery 28 (2004), S. 211–216. 481
- Sirmans, S.:** The early history of pharmacy in Ouachita parish, Louisiana. [Vortragszusammenfassung]. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 301–302. 482
- Skyles, A.J.:** Wormwood. In: American Journal of Health System Pharmacy 61 (2004), S. 239–242. 483
- Slater, Leo B.:** Malaria Chemotherapy and the »Kaleidoscopic« Organisation of Biomedical Research during World War II. In: Ambix 51 (2004), H. 2, S. 107–134. 484
- Slattery, D.A.; Hudson, A.L.; Nutt, D.J.:** The evolution of antidepressant mechanisms. In: Fundamental and clinical pharmacology 18 (2004), S. 1–21. 485
- Smith, GC; Vane JR:** The discovery of captopril. [Kommentare in FASEB J 18 (2004), 225; 226; 935]. In: FASEB Journal 17 (2003), S. 788–789. 486
- Smith, Mickey:** The Rexall family druggist. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 124–131. 487
- Sörgel, Fritz; Bulitta, Jürgen:** Paul Ehrlich. Seine Forschungsgebiete und ihre Wirkung auf die Gegenwart. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 13, S. 1038–1042. 488
- Stahnisch, Frank:** »Und nur die Zukunft wird Klarheit bringen!«. Der Fall des Biomediziners Jacques Benveniste aus dem Jahr 1988 im Blickfeld der wissenschaftlichen Publikationsorgane und der Laienpresse. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 27 (2004), H. 3, S. 205–224. 489
- Staiger, Christiane:** Paul Ehrlich's 150th birthday. In: Pharmaceutical Historian 34 (2004), S. 31–32. 490
- Staiger, Christiane; Manetstätter, Antje:** Auszeichnungen des Apothekerstandes in Deutschland. In: Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Ordenskunde (2004), H. 55, S. 13–22. 491
- Staiger, Christiane:** A mouse click into the past. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 22, S. 12. 492
- Staiger, Christiane; Mannetstätter, Antje:** Insignia atque ornamenta honoris. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 7, S. 464–470. 493
- Staiger, Christiane:** Die Offizin – Ihre Visitenkarte. Apotheken-einrichtung. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 51/52, S. 4596–4603. 494
- Steckkönig, Eva-Maria:** 100 Jahre Apotheke am Schillerplatz, Stuttgart-Vaihingen. Apothekenjubiläum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 50, S. 5821. 495
- Steffen, C.; Dupree, M.T.:** The introduction of griseofulvin. In: Skinmed 3 (2004), S. 105–106. 496
- Steger, Florian:** Medizinische Forschung an Kindern zur Zeit des Nationalsozialismus. Die »Kinderfachabteilung« der Heil- und Pflegeanstalt Kaufbeuren-Issee. In: Medizin, Gesellschaft und Geschichte 22 (2004), S. 61–88. 497
- Steinke, Birgit; Jabs, Gerhard A.:** Die Museumsapotheke in Kiel-Molfsee. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 34, S. 3805. 498
- Steinke, Birgit; Jabs, Gerhard A.:** Ausflug ins Holsteinische Freilichtmuseum. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 33, S. 2664–2866. 499
- Steinke, Birgit:** Historische Apotheke im Altonaer Museum war Publikumsmagnet. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 35, S. 3015. 500
- Stengaard, Mette; Kruse, Poul R.:** Drug therapy in the official Danish plague instructions, 1619 – 1709. In: Theriaca. Samlinger til farmaciens og medicinens historie (Kopenhagen) (2004), H. 35, S. 90–106. 501
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Haoma – Sauma. Bemerkungen zur visionären Kraft der Steppenraute und der Erleuchtung Zarathustras. In: Geschichte der Pharmazie 56 (2004), H. 3, S. 33–40. 502
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Salben einer assyrischen Hofapothekerin. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 33/04] (2004), H. 1, S. 7–8. 503
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Mit Moly und Theriak gegen Kirke. Antidota. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51-52/04] (2004), H. 2, S. 6–7. 504
- Stoltzenberg, Dietrich:** Emil Fischer, Fritz Haber und die Förderung der Wissenschaften. In: Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie (2004), H. 17, S. 152–158. 505
- Strobel, Martine:** Alchemie und Pharmazie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 46, S. 5266–5267. 506

- Strobel, Martine:** Alchemie in Pharmazie und Kulturgeschichte. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 47, S. 4194. 507
- Stürzbecher, Manfred:** Die Geschichte der Homöopathie. Freie Universität Berlin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 30, S. 2609. 508
- Swann, J.:** Marmola, the FTC, and the battle over authority and obesity in the 1920s and 1930s. [Vortragszusammenfassung]. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 44 (2004), S. 301. 509
- Szász, Ildikó:** Pharmazeutische Literatur für Frauen von Brunfels bis zu den Damenkonversationslexika. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): *Arzneien für das »schöne Geschlecht«. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert.* Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. 135–150. 510
- Talley, Colin:** The Treatment of Multiple Sclerosis in Los Angeles and the United States, 1947-1960. In: *Bulletin of the History of Medicine* 77 (2003), S. 874–899. 511
- Talmud, Jérôme:** Une page médiévale de l'histoire de la pharmacie avec le Traité des Poisons de Moïse Maimonide. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 607–613. 512
- Teichmann, Herbert:** 175 Jahre Wöhlers Harnstoff-Synthese. In: *Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie (Frankfurt)* (2004), H. 17, S. 3–29. 513
- Teichmann, Herbert:** Otto Unverdorben. Namensgeber für eine Schule. In: *Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie* (2004), H. 17, S. 2004. 514
- Telle, Joachim:** Paracelsus in pseudoparacelsischen Briefen. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 2, S. 149–160. 515
- Teuscher, Arthur; Lehmann, Claudia:** Porcines Insulin: 50-jährig und still going strong. . . In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 3, S. 85–86. 516
- Thiel, Georg S.; Schantl, Alexander N.W.:** . . . Auch bei Ertrunkenen eines der kräftigsten Reizmittel. Die medizinische Nutzung des Miraculum Tabaci. In: *Mensch, Wissenschaft, Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte* 22 (2002), S. 129–135. 517
- Thulesius, O.:** [Nicholas Culpeper – the 17th century pharmacist who infuriated the medical profession]. [schwed.]. In: *Lakartidningen* 101 (2004), S. 2285–2286. 518
- Trépardoux, Francis:** L'implantation des pharmacies à Paris et dans sa banlieue de 1803 à 1850. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 427–446. 519
- Troels Christensen, Soren; Holme Hansen, Ebba:** The struggle for epistemic authority. In: *Theriaca. Samlinger til farmaciens od medicinens historie* (2004), H. 35, S. 46–67. 520
- Troels Christensen, Soren; Holme Hansen, Ebba:** What did randomised clinical trials do to clinical science ? In: *Theriaca. Samlinger til farmaciens od medicinens historie* (2004), H. 35, S. 68–89. 521
- Vecchi, Tiziana:** L'illustrazione xilografica nell'Hortus sanitatis tra arte e scienza. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 2, S. 120–125. 522
- Veis, Nurin:** The CSL Collection finds a new home at Museum Victoria. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 23, S. 15–16. 523
- Veit-Brause, Irmline:** »The Beagle Boys«. Commercial Contracts, Institutional Controls and Individual Courage. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 3, S. 225–235. 524
- Viel, Claude:** Le Dictionnaire de chimie de Pierre-Joseph Macquer, premier en date des dictionnaires de chimie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 261–276. 525
- Viel, Claude:** Publicité pour le Champagne sous couvert de ses vertus thérapeutiques. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 627–629. 526
- Viel, Claude:** Les apothicaires de la famille de Rabelais. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 630–631. 527
- Viel, Claude; Bujeaud, André:** Notes biographiques sur Pierre Chéri Grimaux, pharmacien de Marine, professeur à l'École de santé de Rochefort (1795-1860). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 27–30. 528
- Vilcek, J.; Feldmann, M.:** Historical review: Cytokines as therapeutics and targets of therapeutics. In: *Trends in Pharmacological Sciences* 25 (2004), S. 201–209. 529
- Villanúa Fungairino, León:** Balnearios de Jaraba (Zaragoza). Historia y generalidades. In: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 70 (2004), H. Núm. extraordinario, S. 475–495. 530
- Vogel, Hermann:** Dr. Albert Borchardt mit dem »Apotheker-Wilhelm-Kohl-Kulturpreis« ausgezeichnet. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 48, S. 5535–5536. 531
- Vogel, Hermann:** Medicinae Gloria. Jakob Balde. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 40, S. 3486–3495. 532
- Vogel, Hermann:** Dr. Albert Borchardt erhält Apotheker-Wilhelm-Kohl-Kulturpreis. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 49, S. 4428. 533
- Volke, Klaus:** Clemens Winkler und der Umweltschutz: Zum 100. Todestag des bedeutendsten Freiburger Chemikers. In: *Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie* (2004), H. 17, S. 111–130. 534
- von der Geest, Gunnar:** Eine märchenhafte Model-Karriere. In: *Beiersdorf Journal* (2004), H. 257 (Dezember 2004), S. 14. 535
- Wahrig, Bettina:** Fußabdrücke des Wissens. Frauen im Visier der medizinischen Polizei. In: Wahrig, Bettina (Hrsg.): *Arzneien für das »schöne Geschlecht«. Geschlechterverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert.* Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44), S. S. 177–199. 536
- Wahrig, Bettina:** Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Erika Hickel am 14.09.2004. In: *Geschichte der Pharmazie* 56 (2004), H. 4, S. 81–82. 537
- Wai, F.K.:** On Hua Tio's position in the history of Chinese medicine. In: *American Journal of Chinese Medicine* 32 (2004), S. 313–320. 538
- Warren, F.:** The natural history of Pliny versus current alternative therapy. [Vortragszusammenfassung]. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 44 (2004), S. 302. 539
- Wearth, C.:** Americas second oldest pharmacy ? [Vortragszusammenfassung]. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 44 (2004), S. 300. 540
- Wendt, D.:** An illustrated history of the Sterling Drug Company. [Vortragszusammenfassung]. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 44 (2004), S. 300–301. 541
- Wernicke, Karl-Heinz:** Die Domapotheke zu Merseburg. In: *Merseburg einst und jetzt. Beiträge zur Heimatgeschichte (Merseburg)* 12 (2004), S. S. 4–12. 542
- Wilcox, R.A.; Whitham, E.M.:** The symbol of modern medicine. Why one snake is more than two [zahlr. Kommentare in folgenden Ausg.]. In: *Annals of Internal Medicine* 138 (2003), S. 673–677. 543
- Williams, V.L.:** Pathways if innovation. A history of the first effective treatment for sickle cell anemia. In: *Perspectives in Biology and Medicine* 47 (2004), S. 552–563. 544

- Wilson, R.:** The provenance of the medicina pensylvanica. [Vortragszusammenfassung]. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 302. 545
- Windhaber, Ralf:** Fünf Jahre Würzburger Forschergruppe Klostermedizin. In: Zeitschrift für Phytotherapie 25 (2004), H. 2, S. 89–91. 546
- Winkler, Andreas:** »... ist ein Kulturdenkmal Innsbrucks«. Zur Neuaufstellung des Apothekenmuseums Winkler. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 12, S. 574–576. 547
- Winkler, Andreas:** Preiscourants und Taxansätze. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 2, S. 69–71. 548
- Winkler-Kaufmann, Monika:** Von Krokodilen und Einhörnern. Arzneidrogen als Kunstkammerobjekte. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 2, S. 64–65. 549
- Winter, Georg:** Das Museum der »Farmacia Picciola«. Triestiner Pharmaziegeschichte. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 2, S. 66–68. 550
- Wittor, Barbara; Remane, Horst:** Tagung in Nossen. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 36, S. 3127. 551
- Wolifson, Syd:** From apothecary to pharmacist during the past 65 years in New South Wales as seen through the eyes of a single pharmacist. In: Pharmacy History Australia 2 (2004), H. 22, S. 17–19. 552
- Wollmann, J.C.:** The history of sclerosing foams. In: Dermatologic Surgery 30 (2004), S. 694–703. 553
- Worthen, D.:** The Nisei pharmacy students. [Vortragszusammenfassung]. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 302. 554
- Worthen, D.B.:** Henry Armitt Brown Dunning (1877–1962). Pharmacy philanthropist and father of the AphA foundation. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 633–636. 555
- Worthen, D.B.:** Albert Benjamin Prescott (1832–1905). Pharmacy education's revolutionary spark. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 407–410. 556
- Worthen, D.B.:** Donald Crum Brodie (1908 – 1994). Pharmacy theoretician. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 403–406. 557
- Worthen, D.B.:** Pharmacy through the ages. Tonic aphrodisiac. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 225. 558
- Worthen, D.B.:** Pharmacy through the ages. Origin of gelatin capsules. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 9. 559
- Worthen, D.B.:** Pharmacy through the ages. Medicinal leeches. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 519. 560
- Worthen, D.B.:** Pharmacy through the ages: Ginseng. Herb of value. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 210. 561
- Worthen, D.B.:** Rufus Ashley Lyman (1876 – 1957). A towering figure in the field of pharmaceutical education. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 106–109. 562
- Worthen, Dennis B.:** Conrad Lewis Diehl (1840 – 1917). AphA's Reporter on the progress of pharmacy. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 721–724. 563
- Worthen, Dennis B.:** Henry Armitt Brown Dunning (1877–1962). Pharmacy philanthropist and father of the AphA foundation. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 633–636. 564
- Worthen, Dennis B.:** American pharmaceutical patents from a historical perspective. In: International Journal of Pharmaceutical Compounding 8 (2004), S. 40–45. 565
- Worthen, Dennis B.:** American Institute of the History of Pharmacy. In: International Journal of Pharmaceutical Compounding 8 (2004), S. 368–369. 566
- Worthen, Dennis B.:** The Pearson Museum, Springfield, Illinois. In: International Journal of Pharmaceutical Compounding 7 (2003), S. 184–185. 567
- Worthen, Dennis B.:** Compounding in history. Dental considerations. In: International Journal of Pharmaceutical Compounding 6 (2002), S. 32–33. 568
- Worthen, Dennis B.:** Compounding in history. Equine health. In: International Journal of Pharmaceutical Compounding 6 (2002), S. 350–351. 569
- Worthen, Dennis B.:** Charles Rice (1841 – 1901): Creator of the modern scientific pharmacopoeia and father of the national formulary. In: Journal of the American Pharmacists Association 44 (2004), S. 521–523. 570
- Wylegalla, Reinhard:** »Vom Drachenkopf zum Saufisch«. Sonderausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 17, S. 1992–1993. 571
- Wylegalla, Reinhard:** Apotheke mit Weinausschank. Unternehmer Lucas Cranach. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 27, S. 3104–3105. 572
- Wylegalla, Reinhard:** Vulpiaden – alles über Füchse. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 42, S. 4786–4787. 573
- Wynn, G.H.; Zapor, M.J.; Smith, B.H.:** Antiretrovirals. Part 1: Overview, history and focus on protease inhibitors. In: Psychosomatics 45 (2004), S. 262–270. 574
- Yamabe, T.:** [History of cancer therapy]. [Japan.]. In: Nippon Rinsho 62 (2004), H. Suppl. 10, S. 22–27. 575
- Zalai, Karoly:** Daten zur Entwicklungsgeschichte der Pharmazie in Ungarn. In: Meyer, Klaus (Hrsg.): Die Schelenz-Stiftung IV. 1989–2003. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 234 S. ISBN: 3-8047-2184-2 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; Bd. 4), S. 73–78. 576
- Zanger, Octavia:** Denk Mal!. Die »Alte Apotheke« in Euskirchen-Flammersheim. In: Jahrbuch/ Euskirchen (2004), S. 119–121. 577
- Ziegler, Evi:** 200 Jahre Lothar-Mayer'sche Apotheke. In: Pharmazeutische Zeitung 149 (2004), H. 19, S. 1581. 578
- Ziegler, Volker:** Trägt die Fehlingsche Lösung ihren Namen zu Recht? Zur Namensbildung einer quantitativen chemischen Nachweismethode. In: Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Fachgruppe Geschichte der Chemie (2004), H. 17, S. 100–110. 579
- Zillmann, Petra:** Vor 50 Jahren: PTA. Die Entstehung eines neuen Berufs. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 22, S. 2547–2548. 580
- Zinsler, Gilbert:** Was ist ein »Gran«? Die schwierige Bestimmung alter Arznei- und Medizinalgewichte. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 16, S. 772–775. 581
- Zinsler, Gilbert:** Die Kunst des Sammelns. Pharmazeutische Objekte als begehrte Antiquitäten. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 58 (2004), H. 2, S. 55–56. 582
- Zormaier, Stefanie:** Apotheken und Apotheker in Passau vom 14. Jahrhundert bis zum Ende des Dreißigjährigen Krieges. In: Ostbairische Grenzmarken/ hrsg. im Auftr. d. Instituts für Ostbairische Heimatforschung der Universität Passau. ISSN 0078-6845 (Passau) 46 (2004), S. S. 97–106. 583
- Zwilling, Stephanie:** Mehr Schmuck als Wirkung. Apotheken auf Kuba. In: Deutsche Apotheker Zeitung 144 (2004), H. 7, S. 744–747. 584

2 Rezensionen aus Zeitschriften

- Anderson, Robert G. W.:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 291. [Rez. zu:] Bertomeu Sánchez, José Ramón; García Belmar, Antonio: *Abriendo la Cajas Negras. Colección de instrumentos científicos de la Universitat de València*. València: Univ. de València, 2002. 462 S. ISBN: 84-370-5488-5. 585
- Azzolini, Monica:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 216–271. [Rez. zu:] Naphy, William G.: *Plagues, poisons, and potions. Plague-spreading conspiracies in the Western Alps*. Manchester: Manchester University Press, 2002. 242 S. 586
- Baldwin, Martha:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 50 (2004), S. 299–300. [Rez. zu:] Wilson, Renate: *Pious Traders in Medicine. A German Pharmaceutical Network in Eighteenth-Century North America*. Pennsylvania State University Press, 2000. 258 S. 587
- Barker, Crispin:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 50 (2004), S. 492–493. [Rez. zu:] Courtwright, David: *Drugs and the Making of the Modern World*. Cambridge: Harvard University Press, 2002. 277 S. 588
- Benninghaus, Christina:** [Rezension]. In: *sehpunkte* 4 (2004), H. 6, 15.06.2004, S. url: <http://www.sehpunkte.historicum.net/2004/06/2703.html>. [Rez. zu:] Jütte, Robert: *Lust ohne Last. Geschichte der Empfängnisverhütung von der Antike bis zur Gegenwart*. München: C. H. Beck, 2003. 367 S. ISBN: 3-406-49430-7. 589
- Bonnemain, Bruno:** *Madame Lavoisier, une femme des Lumières*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 654–655. [Rez. zu:] Poirier, Jean-Pierre: *La Science et l'Amour. Madame Lavoisier*. Paris: Flammarion, 2004. 590
- Boschung, Urs:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 109–110. [Rez. zu:] Nance, Brian: *Turquet de Mayerne as Baroque physician. The art of medical portraiture*. Amsterdam/New York: Rodopi, 2001. 237 S. ISBN: 90-420-1141-6 (hc); 90-420-1131-9 (pbk) (The Wellcome Series in the History of Medicine / Clio Medica; 65). 591
- Boschung, Urs:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 119–120. [Rez. zu:] Engelhardt, Dietrich von: *Biographische Enzyklopädie deutschsprachiger Mediziner*. München: K.G. Saur, 2002. 992 S. ISBN: 3-598-11462-1. 592
- Bourrinet, Patrick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 646–647. [Rez. zu:] Okuda, Jun: *L'histoire de la pharmacie au Japon*. In: *Correspondance. [Französisch/Japan.]* 11 (2004), H. 2. 593
- Brandt, Christina:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 1, S. 90–91. [Rez. zu:] Creager, Angela N.H.: *The Life of a Virus. Tobacco Mosaic Virus as an Experimental Model*. Chicago and London: The Univ. of Chicago Press, 2002. 398 S. ISBN: 0-226-12025-2 (hbk); 0-226-12026-0 (pbk). 594
- Braslow, Joel:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 521–523. [Rez. zu:] Healy, David: *The Creation of Psychopharmacology*. Cambridge: Harvard University Press, 2002. 469 S. 595
- Brenneisen, R.:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 3, S. 102. [Rez. zu:] Frankhauser, Manfred: *Haschisch als Medikament. Zur Bedeutung von Cannabis sativa in der westlichen Medizin*. [s.l.], 2002. 329 S. ISBN: 3-9520758-9-2 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 23) [Auslieferung über Schweiz. Apothekerverein, Liebefeld]. 596
- Büttner, Johannes:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 279–280. [Rez. zu:] Grund, Christina R.: *Der Würzburger Chemiker Johann Joseph von Scherer und die Begründung der Klinischen Chemie im 19. Jahrhundert*. Aachen: Shaker Verlag, 2002. 658 S. ISBN: 3-8322-0610-8. 597
- Burnby, J.:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 34 (2004), S. 1. [Rez. zu:] Hillam, Christine [Hrsg.]: *Dental practice in Europe at the end of the 18th century*. London: Rodopi, 2003. 518 S. ISBN: 90-420-1258-7 (Clio Medica; 72). 598
- Caesar, Wolfgang:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 23, S. 2648. [Rez. zu:] Dean, Michael Emmans: *The Trials of Homeopathy. Origins, Structure and Development*. Essen: KVC Verlag, 2004. 305 S. 599
- Campbell, Nancy D.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 894–895. [Rez. zu:] Meldrum, Marcia L. (Hrsg.): *Opiates and pain relief. A historical perspective*. Seattle: International Association for the Study of Pain, IASP Press, 2003. 222 S. (Progress in Pain Research and Management; Vol. 25). 600
- Chambrin, Michel:** *Un pharmacien polonais plongé dans l'horreur (1941-1943)*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 493–494. [Rez. zu:] Pankiewicz, Tadeusz: *La Pharmacie du Ghetto de Cracovie*. Übersetzt [ins Französ.] von Élisabeth Destrée-Van Wilder. Paris: Actes Sud, 1998. 601
- Chambrin, Michel:** *Le nouveau musée de la pharmacie de Lisbonne*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 501. [Rez. zu:] Gschwind, Isabelle: *5000 ans d'histoire de la santé dans un musée exceptionnel à Lisboa*. In: *Les Cahiers Albert le Grand* (2003), H. 161, S. 18. 602
- Conrad, Anne:** [Rezension]. In: *sehpunkte* 4 (2004), H. Nr. 6, 15.06.2004, S. url: <http://www.sehpunkte.historicum.net/2004/06/4731.html>. [Rez. zu:] Ernst, Katharina: *Krankheit und Heiligung. Die medikale Kultur württembergischer Pietisten im 18. Jahrhundert*. Stuttgart: Kohlhammer, 2003. 258 S. ISBN: 3-17-018103-3 (Veröffentlichungen der Kommission für geschichtliche Landeskunde in Baden-Württemberg, Reihe B; 154). 603
- Daniels, Andrew:** [Rezension]. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 24, S. 11. [Rez. zu:] Melville, Rosemary: *A history of pharmacy in the Hunter valley: Newcastle and Hunter Valley Pharmacists' Association, 1997*. 604
- Demaitre, Luke:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 203–205. [Rez. zu:] Garcia-Ballester, Luis: *Galen and Galenism. Theory and Medical Practice from Antiquity to the European Renaissance*. Aldershot: Ashgate, 2002. 329 S. 605
- Devaux, Guy:** *La publicité pharmaceutique par affiche*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 350–351. [Rez. zu:] Robert-Sterkendries, Marine: *La santé s'affiche*. Bruxelles: Therabel, 2003. 397 S. [Introduction de Pierre Julien]. 606
- Dilg, Peter:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 2, S. 136. [Rez. zu:] Wilmans, Juliane C.; Schmitt, Günther: *Die Medizin und ihre Sprache. Lehrbuch und Atlas der Medizinischen Terminologie nach Organsystemen*. Landsberg: ecomed verl.-ges., 2002. 431 S. ISBN: 3-609-64390-0. 607
- Ebnöther, R.:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 10, S. 389. [Rez. zu:] Romann, Claudine Y.: *Die Rezeptsammlung der Apotheke Brunner von Diessenhofen*. Dietikon: Juris Druck + Verlag, 2001. 280 S. ISBN: 3-260-05446-4 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 17). Zugl. Univ. Diss. Basel. 608
- Fehlmann, H. R.:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 19, S. 740. [Rez. zu:] Mannetstätter, Antje: *Diethelm Lavatter II (1781-1846). Ein Zürcher Arzt-Apotheker im Spiegel seiner Korrespondenz*, 2003. 335 S. ISBN: 3-8047-2049-8 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 82). 609
- Fehlmann, H. R.:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 2, S. 68. [Rez. zu:] Hein, Wolfgang-Hagen; Dressendörfer, Werner: *Apotheker-Kalender 2004*. Stuttgart, 2003. ISBN: 3-7692-3410-3. 610
- Flannery, Michael A.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 84–85. [Rez. zu:] Helfand, William H.: *Quack, quack, quack. The sellers of nostrums in prints, posters, ephemera and books*, 2002. 252 S. ISBN: 0-910672-40-7. 611

- Forshaw, Peter J.:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 1, S. 83–84. [Rez. zu:] Newman, William R.; Principe, Lawrence M.: *Alchemy tried in the fire. Starkey, Boyle, and the Fate of Helmontian Chymistry*. Chicago and London: The Univ. of Chicago Press, 2002. 344 S. ISBN: 0-226-57711-2 (hbk). 612
- Friedrich, Christoph:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 96–97. [Rez. zu:] Fankhauser, Manfred: *Haschisch als Medikament*. Liebfeld: SGGP/SSHP, 2002. 329 S. ISBN: 3-9520758-9-2 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 23). 613
- Friedrich, Christoph:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 121–122. [Rez. zu:] Ledermann, François: *Iter pharmaceuticum. Reiseberichte von Schweizer Apothekern. Récits de voyage des pharmaciens suisses*. Liebfeld: SGGP/SSHP, 2003. 195 S. ISBN: 3-9520758-1-6 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 24). 614
- Gillias, Guy:** [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 53 (2004), H. 106, S. 52. [Rez. zu:] Larmuseau, Paul; Leupe, Hugo: *De apotheek, bakermat van uitvinders: Apothekersvereniging van Kortrijk en Omliggende*, o. J. 128 S. 615
- Glardon, Philippe:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 101–102. [Rez. zu:] Herr, Michael: *Gründlicher Unterricht. Strassburg 1546, Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg. Mit einer Einleitung von Harald Fischer*. Erlangen: Harald-Fischer-Verlag, 2002. 1 CD. ISBN: 3-89131-421-3. 616
- Goetzendorff, Holger:** [Rezension]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 5, S. 326. [Rez. zu:] Deneke, Volrad J. [Rez. zu:] Vorstand der Deutschen Apotheker- und Ärztekbank (Hrsg.): *100 Jahre Deutsche Apothekerbank*. Düsseldorf, 2002. 224 S. 617
- Grössing, Helmuth:** [Rezension]. In: *Mensch, Wissenschaft, Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte* 22 (2002), S. 180. [Rez. zu:] Krafft, Fritz: *Christus ruft in die Himmelsapotheke. Die Verbildlichung des Heilandsrufs durch Christus als Apotheker*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 336 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 81). 618
- Grund, Peter:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 269–270. [Rez. zu:] Linden, Stanton P. (Hg.): *The Alchemy Reader. From Hermes Trismegistus to Isaac Newton*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2003. 260 S. ISBN: 0-521-79234-7 (hbk); 0-521-79662-8 (pbk). 619
- Haller, John S.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 85–86. [Rez. zu:] Whorton, James C.: *Nature Cures. The History of Alternative Medicine in America*. New York: Oxford University Press, 2002. ISBN: 0195140710. 620
- Heeren, Jacques:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 280–281. [Rez. zu:] Kernbauer, Alois (Hg.): *Die »klinische Chemie« im Jahre 1850. Johann Florian Hellers Bericht über seine Studienreise in die deutschen Länder, in die Schweiz, nach Frankreich und Belgien im Jahre 1850*. Stuttgart: Franz Steiner, 2002. 192 S. ISBN: 3-515-08122-4. 621
- Heim, Urs:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 124. [Rez. zu:] Seidler, Eduard; Leven, Karl-Heinz: *Geschichte der Medizin und der Krankenpflege*. 7., überarb. u. erw. Aufl. Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2003. 333 S. ISBN: 3-17-017624-2. 622
- Helmstädter, Axel:** [Rezension]. In: *Pharmazie* 59 (2004), S. 333. [Rez. zu:] Bartmann, Wilhelm: *Zwischen Tradition und Fortschritt. Aus der Geschichte der Pharmabereiche von Bayer, Hoechst und Schering*. Stuttgart: Steiner, 2003. 474 S. ISBN: 3-515-08125-9 (Frankfurter Historische Abhandlungen; Bd. 43). 623
- Helmstädter, Axel:** [Rezension]. In: *Pharmazie* 59 (2004), S. 575. [Rez. zu:] Richmond, Lesley; Stevenson, Julie; Turton, Alison (Hrsg.): *The pharmaceutical industry. A guide to historical records*. Aldershot: Ashgate, 2003. 572 S. ISBN: 0-7546-3352-7. 624
- Helmstädter, Axel:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 218. [Rez. zu:] Gamper, Rudolf; Hofmeier, Thomas (Hrsg.): *Das Alchemiehandbuch des Appenzeller Wundarztes Ulrich Ruosch*. Basel: Schwabe, 2002. 158 S. 625
- Helmstädter, Axel:** *Händler, Heiler und die Pharmazie*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 21, S. 1751. [Rez. zu:] Wolff, Klaus: *Braunschweigische Medizinalgeschichte(n). Eilsleben: Selbstverlag*, 2004. 488 S. ISBN: 3-00-012948-0. 626
- Hilger, Marie Elisabeth:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 88 (2004), H. 1, S. 113–114. [Rez. zu:] Riegel, Martin: *Lepre, Pest und andere Seuchen. Krankheit, Krankenpflege in Kitzingen am Main zwischen Mittelalter und Früher Neuzeit*. Hamburg: Reinhold Krämer, 2002. 175 S. (Beiträge zur deutschen und europäischen Geschichte; 29). 627
- Hofer, Hans-Georg:** [Rezension]. In: *sehpunkte* 4 (2004), H. Nr. 6, 15.06.2004, S. url: <http://www.sehpunkte.historicum.net/2004/06/5522.html>. [Rez. zu:] Biwald, Brigitte: *Von Helden und Krüppeln. Das österreichisch-ungarische Militärwesen im Ersten Weltkrieg*. Wien: öbv & hpt, 2002. 688 S. ISBN: 3-209-04027-3 (Militärgeschichtliche Dissertationen; 14). 628
- Hoppe, Brigitte:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 4, S. 321–322. [Rez. zu:] Stopp, Klaus: *Botanische Einblattdrucke und Flugschriften vor 1800*. Stuttgart: Anton Hiersemann, 2001. 273 u. 300 S. ISBN: gesamt 3-7772-0107-3; Bd. 1: 3-7772-0108-1; Bd. 2: 3-7772-0110-3 [Bd. 1: *Getreide, Kornregen, Blutalgen, Weinrebe*; Bd. 2: *Wundergestalt, Missbildungen, exotische Pflanzen*]. 629
- Hoppe, Brigitte:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 2, S. 187–188. [Rez. zu:] Beer, Günther (Hg.); Remane, Horst (Hg.): *Otto Wallach 1847–1931. Chemiker und Nobelpreisträger. Lebenserinnerungen*: Potsdam, Berlin, Bonn, Göttingen. Berlin-Charlottenburg: Verl. für Wissenschafts- u. Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, 2000. 270 S. ISBN: 3-929134-34-9 (Studien und Quellen zur Geschichte der Chemie; 12). 630
- Johnson, Jeffrey Allan:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 284–285. [Rez. zu:] Marsch, Ulrich: *Zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Industrieforschung in Deutschland und Grossbritannien 1880–1936*. Paderborn: Ferdinand Schöningh, 2000. 560 S. ISBN: 3-506-72045-7. 631
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 344, S. 653–654. [Rez. zu:] Comyn, Jean; Vanhoutte, Michel: *Médecins et apothicaires douaisiens au XVIIIe siècle au travers des documents conservés à Douai*. Douai, 2004. 48 S. 632
- Jungmayr, Petra:** *Von der Harnschau zur Pharmakogenetik*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 39, S. 4380. [Rez. zu:] Roche Corporate Communications (Hrsg.): *Sinne, Sensoren und Systeme. Eine Reise durch die Geschichte der Labor Diagnostik*. Basel: Editiones Roche, 2003. 351 S. ISBN: 3-907770-88-9. 633
- Kaiserfeld, Thomas:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 282–283. [Rez. zu:] Hargittai, István: *The Road to Stockholm. Nobel Prizes, Science, and Scientists*. Oxford and New York: Oxford Univ. Press, 2002. 342 S. ISBN: 0-19-850912-X (hbk). 634
- Karenberg, Axel:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 103–104. [Rez. zu:] Keel, Othmar: *L'avènement de la médecine clinique moderne en Europe 1750–1815. Politiques, institutions et savoirs*. Montréal: Les Presses de l'Université de Montréal, 2001. 542 S. ISBN: 2-7606-1822-6 (éd. canadienne); 2-8257-0762-7 (éd. européenne). 635
- Kleinmam, Kim:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 526–527. [Rez. zu:] Palladino, Paulo: *Plants, Patients, and the Historian. Remembering the Age of Genetic Engineering*. New Brunswick: Rutgers University Press, 2003. 250 S. 636

- Krafft, F.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 1, S. 81. [Rez. zu:] Sprecher, Ewald; Caesar, Wolfgang: *Society for Medical Plant Research – Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung 50 Years 1953–2003*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2003. 172 S. ISBN: 3-8047-2028-5. 637
- Krafft, F.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 2, S. 148. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: *Apotheke und Publikum. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Karlsruhe vom 26. bis 28. April 2002*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2003. 221 S. ISBN: 3-8047-2052-8 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 3). 638
- Krafft, F.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 3, S. 235–236. [Rez. zu:] Dilg, Peter: *Natur im Mittelalter. Konzeptionen – Erfahrungen – Wirkungen. Akten des 9. Symposiums des Mediävistenverbandes, Marburg, 14.-17. März 2001*. Berlin: Akademie Verlag, 2003. 498 S. ISBN: 3-05-003778-4. 639
- Krafft, F.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 4, S. 323. [Rez. zu:] Wahrig, Bettina; Sohn, Werner: *Zwischen Aufklärung, Policy und Verwaltung. Zur Genese des Medizinalwesens 1750–1850*. Wiesbaden: Harrassowitz in Kommission, 2003. 212 S. ISBN: 3-447-04822-0 (Wolfenbütteler Forschungen; 102). 640
- Krafft, F.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 4, S. 323–324. [Rez. zu:] Horn, Sonia; Malina, Peter [Hrsg.]: *Medizin im Nationalsozialismus. Wege der Aufbereitung*. Wien: Verlag der Österr. Ärztekammer, 2001. 295 S. ISBN: 3-901488-21-9. 641
- Krafft, F.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 4, S. 324–325. [Rez. zu:] Löneke, Regina; Spieker, Ira: *Reinliche Leiber – Schmutzige Geschäfte. Körperhygiene und Reinlichkeitsvorstellungen in zwei Jahrhunderten*. Göttingen: Wallstein Verlag, 1996. 304 S. ISBN: 3-89244-206-1. 642
- Krafft, F.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 4, S. 327–328. [Rez. zu:] Schramm, Helmar; Schwarte, Ludger; Lazardig, Jan: *Kunstakademie – Laboratorium – Bühne. Schauplätze des Wissens im 17. Jahrhundert*. Berlin/New York: W. de Gruyter, 2003. 609 S. ISBN: 3-11-017737-4 (Theatrum Scientiarum; 1). 643
- Krafft, F.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 4, S. 331. [Rez. zu:] Horn, Sonia [Hrsg.]: *Homöopathische Spuren. Beiträge zur Geschichte der Homöopathie in Österreich*. Wien: Verlagshaus der Ärzte, 2003. 186 S. ISBN: 3-901488-36-7. 644
- Krafft, Fritz:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 2, S. 166–167. [Rez. zu:] N.N.: *Justus Liebig (1803–1873): Seine Zeit und Unsere Zeit*. Gießen: Justus-Liebig-Universität, 2003. ISBN: 3-98089490-8. 645
- Krafft, Fritz:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 4, S. 317–318. [Rez. zu:] Schieder, Wolfgang; Trunk, Achim: *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im »Dritten Reich«*. Göttingen: Wallstein Verlag, 2004. 456 S. ISBN: 3-89244-752-7 (Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus; 7). 646
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 483. [Rez. zu:] Ricalens, Henry: *Pierre-Jean Fabre, médecin et alchimiste de Castelnau-d'Aud (1588–1658) et son traité de la peste selon la méthode des médecins spagyristes*. In: *Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Aude* 103 (2003), S. 113–120. 647
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 343, S. 484. [Rez. zu:] Acotto, Jean: *Briançon face à la peste de 1630*. In: *Bulletin de la Société d'études des Hautes-Alpes* (2002 (erschienen Dez. 2003)), S. 41–68. 648
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 341, S. 141–142. [Rez. zu:] Nihotte, Claire: *Michel du Tillet (1742–1800). Les origines de l'enseignement de la chimie en Lorraine*. 130 S. Thèse dipl. État Doct. pharm. Univ. Henri Poincaré– Nancy 1, 24 octobre 2003. 649
- Laszlo, Pierre:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 1, S. 82–83. [Rez. zu:] Barthélemy, Pascale: *La Sedacina ou l'Œuvre au crible. L'alchimie de Guillaume, Sedacer, carme catalan de la fin du XIVe siècle*. Milano and Paris: S.É.H.A. and Archè, 2002. 389 + 485 S. ISBN: 88-7252-239-0 [Vol. I: *Études et outils*; Vol. II: *Sedacina, édition critique et traduction*]. 650
- Lazar, Thomas:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 3, S. 254–256. [Rez. zu:] Schwedt, Georg: *Liebig und seine Schüler. Die neue Schule der Chemie*. Berlin: Springer, 2002. 282 S. ISBN: 3-540-43205-1. 651
- Lazar, Thomas:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 3, S. 254–256. [Rez. zu:] Brock, William H.: *Justus von Liebig. Eine Biographie des großen Naturwissenschaftlers und Europäers*. Wiesbaden: Vieweg, 1999. 330 S. ISBN: 3-540-67031-9. 652
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 127. [Rez. zu:] Willi-Hangartner, Regula: *Pharmazeutischer Briefwechsel. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Einsiedeln, 4./5. September 1999. Actes de la réunion de la Société suisse d'histoire de la pharmacie, Einsiedeln, 4 et 5 septembre 1999. Liebefeld: SGGP/SSHP, 2002. 96 S. ISBN: 3-9522758-0-8 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 22). 653*
- Leimkugel, Frank:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 7, S. 263. [Rez. zu:] Zaugg, Doris: *Musik und Pharmazie. Apotheker und Arzneimittel in der Oper*. [s.l.], 2001. ISBN: 3-95207758-6-8 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 20) [Auslieferung über Schweiz. Apothekerverein, Liebefeld]. 654
- Lichterman, Boleslav L.:** [Rezension]. In: *British Medical Journal* 239 (2004), S. 1408. [Rez. zu:] Jeffreys, Diarmuid: *Aspirin. The story of a wonder drug*. New York: Bloomsbury, 2004. 352 S. ISBN: 0-7475-7077-9. 655
- Locher, W.:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 88 (2004), H. 1, S. 121–122: *Taschenatlas Homöopathie in Wort und Bild. Grundlagen, Methodik und Geschichte*. Stuttgart: Karl F. Haug, 2001. 266 S. 656
- Locher, W.:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 88 (2004), H. 1, S. 123. [Rez. zu:] Schmidt, Josef M. (Hg.); Kaiser, Daniel (Hg.): *Samuel Hahnemann. Gesammelte kleine Schriften*. Stuttgart: Haug, 2001. 977 S. 657
- McVaugh, Michael:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 470–471. [Rez. zu:] Collard, Franck; Samama, Evelyne (Hrsg.): *Le corps à l'épreuve Poisons, remèdes et chirurgie. Aspects des pratiques médicales dans l'Antiquité et du Moyen-Age*. Langres: Dominique Guéniot, 2002. 191 S. 658
- Mertens, Joost:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 1, S. 81–82. [Rez. zu:] Crisiani, Chiara: *Il papa e l'alchimia. Felice V, Guglielmo Fabri e l'elixir*. Roma: Viella, 2002. 217 S. ISBN: 88-8334-079-5. 659
- Meyer, Klaus:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 35, S. 3931. [Rez. zu:] Wolff, Klaus: *Braunschweigische Medizinalgeschichte. Eilsleben: Selbstverlag, 2004. 488 S. ISBN: 3-00-012948-0*. 660
- Miller, Geoff:** [Rezension]. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 22, S. 15. [Rez. zu:] Kurlansky, Mark: *Salt. A world history*: Vintage, 2003. 450 S. 661
- Mueller-Rockstroh, Babette:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 93–94. [Rez. zu:] Dommann, Monika: *Durchsicht, Einsicht, Vorsicht. Eine Geschichte der Röntgenstrahlen 1896–1963*. Zürich: Chronos Verlag, 2003. 447 S. ISBN: 3-0340-0587-3 (Interferenzen; 5). 662

- N.N.:** [Rezension]. In: *Pharmacy History Australia* 2 (2004), H. 23, S. 16. [Rez. zu:] Bown, Stephen R.: *Scurvy. How a surgeon, a mariner and a gentlemen solved the greatest medical mystery of the age of sail*. Viking, 2003. 256 S. 663
- N. N.:** Die Geschichte des Hustenbonbons im Postkartenformat. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 22, S. 866. [Rez. zu:] Silberman, Henri C.: *Von Halsfeigern und Lebensweckern*. Genf: Selbstverlag, 2004. 664
- N. N.:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 144 (2004), H. 38, S. 4231. [Rez. zu:] Schümann, Harald: *Von apothecarii, physici und clystierweibern. Apotheker und Apotheken der Stadt Rostock in acht Jahrhunderten. Ein pharmaziehistorischer Abriss*. Rostock: Redieck & Schade, o. J. 120 S. ISBN: 3-934116-25-6. 665
- N. N.:** Besser als sein Ruf. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 38, S. 3268. [Rez. zu:] Pies, Eike: *Eisenbarth – Das Ende einer Legende. Leben und Wirken des genialen Chirurgen, weitgereisten Landarztes und ersten deutschen Arzneimittelfabrikanten Johann Andreas Eisenbarth (1663-1727)*. Wuppertal: E. & U. Brockhaus, 2004. 368 S. ISBN: 3-930132-24-9. 666
- N. N.:** Aufs Horn genommen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 149 (2004), H. 39, S. 3359. [Rez. zu:] Hagenmaier, Winfried: *Das Einhorn. Eine Spurensuche durch die Jahrtausende*. München: Eulen-Verlag, 2003. 144 S. ISBN: 3-89102-468-1. 667
- N. N.:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 21 (2004), H. 1, S. 78. [Rez. zu:] Longo, Nunzio: *Periscopio della salute*. Edizioni Re Media. 164 S. 668
- Oster, Malcolm:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 271–273. [Rez. zu:] Applebaum, Wilbur (Hg.): *Encyclopedia of the Scientific Revolution from Copernicus to Newton*. New York and London: Garland Publishing, 2000. 758 S. ISBN: 0-8153-1503-1. 669
- Pilloud, Séverine:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 94–96. [Rez. zu:] Donzé, Pierre-Yves: *Bâtir, gérer, soigner. Histoire des établissements hospitaliers de Suisse romande*. Chêne-Bourg: Georg Editeur, 2003. 367 S. ISBN: 2-8257-0829-1. 670
- Pray, W. Steven:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 33–35. [Rez. zu:] Hilts, Philip J.: *Protecting America's Health. The FDA, business and one hundred years of regulation*. Alfred A. Knopf, 2003. 394 S. ISBN: 0-375-40466-X. 671
- Quirke, Viviane:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 2, S. 190–191. [Rez. zu:] Goodman, Jordan; Walsh, Vivien: *The Story of Taxol. Nature and Politics in the Pursuit of an Anti-cancer Drug*. Cambridge, New York: Cambridge Univ. Press, 2001. 282 S. ISBN: 0-521-56123-X. 672
- Raynal, Cécile:** Contribution à l'histoire du thermalisme: Vichy. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 52 (2004), H. 342, S. 342–346. [Rez. zu:] Chambriard, Pascal: *Aux sources de Vichy, naissance et développement d'un bassin thermal (XIX-XXe siècles)*. Vichy: Bleu Autour, 1999. 673
- Razum, Oliver:** Von der Karpfengalle zur »Reinen Arzneimittellehre«. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 33 (2004), H. 1, S. 70. [Rez. zu:] Hahnemann, Samuel: *Gesammelte Werke*. Digitale Volltextausgabe auf CD-ROM. Berlin: Directmedia, 2003. ISBN: 3-932544-75-7. 674
- Rey, André-Louis:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 110–112. [Rez. zu:] Panthaleon (de Confluentia); Kratzsch, Siegfried (Übers.); Riedel, Carl-Ludwig; Hansen, Dieter (Hgg.): *Summa lacticiniorum. Summe der Milchprodukte. Übers. des Orig.-Texts von 1477*. Krefeld: MLUA, 2002. 163 S. ISBN: 3-00-009908-5. 675
- Riddle, John:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of medicine* 78 (2004). [Rez. zu:] King, Helen: *Greek and Roman Medicine*. Bristol: Bristol Classic Press, 2002. 73 S. (Classical World Series [Reprint]. 676
- Riggs, Robert M.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 35–36. [Rez. zu:] Emsley, John: *The 13th element. The sordid tale of murder, fire and phosphorus*. New York: Wiley, 2000. 327 S. ISBN: 0471394556. 677
- Rousseau, George S.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 471–472. [Rez. zu:] Williams, Gerhild S.; Gunnoe, Charles D. jr. (Hrsg.): *Paracelsian moments. Science, medicine and astrology in early modern Europe*. Kirksville: Truman State University Press, 2002. 274 S. (Sixteenth century essays and studies series; vol. 64). 678
- Sauerteig, Lutz:** [Rezension]. In: *Querelles-Net. Rezensionsschrift für Frauen- und Geschlechterforschung* (www.querelles-net.de) (2004), H. Nr. 12. [Rez. zu:] Jütte, Robert: *Die Last mit der Lust. Geschichte der Empfängnisverhütung*. München: Beck-Verlag, 2003. 3-40649-430-7. 679
- Schmiederer, K.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 27 (2004), H. 1, S. 79–80. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph; Bernschneider-Reif, Sabine: *Rosarium Litterarum. Beiträge zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte. Festschrift für Peter Dilg zum 65. Geburtstag*. Eschborn: Govi, 2003. 339 S. ISBN: 3-7741-0992-3. 680
- Schröder, Christina:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 113–115. [Rez. zu:] Teichler, Jens-Uwe: »Der Charlatan strebt nicht nach Wahrheit, er verlangt nur nach Geld«. Zur Auseinandersetzung zwischen naturwissenschaftlicher Medizin und Laienmedizin im deutschen Kaiserreich am Beispiel von Hypnotismus und Heilmagnetismus. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2002. 233 S. ISBN: 3-515-07976-9 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; 18). 681
- Schummer, Joachim:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 270–271. [Rez. zu:] Principe, Lawrence M.; DeWitt, Lloyd: *Transmutations. Alchemy in Art. Selected Works from the Eddleman and Fisher Collections at the Chemical Heritage Foundation*. Philadelphia: Chemical Heritage Foundation, 2002. 40 S. ISBN: 0-941901-32-7. 682
- Sheffler, D.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 37. [Rez. zu:] Zeber, Ulrike: *Die Geschichte des Pflasters. Von der traditionellen Arzneiform Pflaster zum Heftpflaster*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2001. 328 S. ISBN: 3-8047-1859-0 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 18). 683
- Sheffler, D.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 37. [Rez. zu:] Dirks, Carsten Gerd: *Militärpharmazie in Deutschland nach 1945. Bundeswehr und Nationale Volksarmee im Vergleich*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2001. 347 S. ISBN: 3-8047-1892-2. 684
- Simon, Christian:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 61 (2004), H. 1/2, S. 115–116. [Rez. zu:] Wußing, Hans: *Die grosse Erneuerung. Zur Geschichte der wissenschaftlichen Revolution*. Basel/Boston/Berlin: Birkhäuser Verlag, 2002. 223 S. ISBN: 3-7643-6698-2. 685
- Simon, Jonathan:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 1, S. 80–81. [Rez. zu:] Bougard, Michel (Hg.): *Alchemy, Chemistry and Pharmacy*. Turnhout: Brepols, 2002. 248 S. ISBN: 2-503-51412-X (Proceedings of the XXth International Congress of History of Science; XVIII). 686
- Somsen, Geert:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 285–287. [Rez. zu:] Szöllösi-Janze, Margrit: *Science in the Third Reich*. Oxford and New York: Berg Publishers, 2001. 289 S. ISBN: 1-85973-416-2 (hbk); 1-85973-421-9 (pbk). 687
- Sonnedecker, Glenn:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 520–521. [Rez. zu:] Gijswijt-Hofstra, M.; Van Heteren, G.M.; Tansey, E.M. (Hrsg.): *Biographies of remedies, drugs, medicines and contraceptives in Dutch and Anglo-american healing cultures*. Amsterdam: Edition Rodopi, 2002. 295 S. (Clio Medica, Wellcome series in the history of medicine; vol. 66). 688

- S[onnedecker], G[lenn]:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 36. [Rez. zu:] Staiger, Christiane: Spezialisierung in der Pharmazie. Geschichte der apothekerlichen Weiterbildung. Eschborn: Govi, 2002. 265 S. ISBN: 3-7741-0972-9. 689
- Sonnedecker, Glenn:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 135–136. [Rez. zu:] Richmond, Leslie; Stevenson, Julie; Turton, Alison: *The Pharmaceutical Industry: A Guide to Historical Records*. Aldershot: Ashgate, 2003. 561 S. 690
- Steger, Florian:** [Rezension]. In: *sehepunkte* 4 (2004), H. Nr. 6, 15.06.2004, S. url: <http://www.sehepunkte.historicum.net/2004/06/5525.html>. [Rez. zu:] Karenberg, Axel; Leitz, Christian: *Heilkunde und Hochkultur II. »Magie und Medizin« und »Der alte Mensch« in den antiken Zivilisationen des Mittelmeerraumes*. Münster: LIT, 2002. 307 S. ISBN: 3-8258-5752-2. 691
- Steinhausser, Thomas:** [Rezension]. In: *sehepunkte* 4 (2004), H. Nr. 6, 15.06.2004, S. url: <http://www.sehepunkte.historicum.net/2004/06/5350.html>. [Rez. zu:] Kernbauer, Alois: Die »klinische Chemie« im Jahr 1850. Johann Florian Hellers Bericht über seine Studienreise in die deutschen Länder, in die Schweiz, nach Frankreich und Belgien im Jahr 1850. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2002. 192 S. ISBN: 3-515-08122-4. 692
- Steinhausser, Thomas:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 275–276. [Rez. zu:] Pancaldi, Giuliano: *Volta. Science and Culture in the Age of Enlightenment*. Princeton and Oxford: Princeton Univ. Press, 2003. 381 S. ISBN: 0-691-09685-6. 693
- Touwaide, Alain:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 701–702. [Rez. zu:] Lev, Efraim: *Medicinal substances in Jerusalem. From early times to the present day*. Oxford: Archaeopress, 2003. 150 S. (*British Archaeological Reports / International Series*; 1112) [übers. V. Rebecca Toueg]. 694
- Touwaide, Alain:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 78 (2004), S. 708–709. [Rez. zu:] Ibn Sahl, Sabur: *The small dispensatory*. Leiden: Brill, 2003. 237 S. (*Islamic Philosophy, Theology, and Science, Text and Studies*; Vol. 53) [übers. V. Oliver Kahl]. 695
- Trofast, Jan:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 1, S. 84–85. [Rez. zu:] Edenborg, Carl-Michael: *Alkemisk skam. Den alkemiska traditionens utstötning ur offentligheten*. Stockholm: Caudex, 2002. 318 S. ISBN: 91-973696-3-2. 696
- Watson, Katherine D.:** [Rezension]. In: *Ambix* 51 (2004), H. 3, S. 278–279. [Rez. zu:] Stratmann, Linda: *Chloroform. The Quest of Oblivion*. Stroud, Gloucestershire: Sutton Publishing, 2003. 258 S. ISBN: 0-7509-3098-5. 697
- White Junod, Suzanne:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 136–138. [Rez. zu:] Metzl, Jonathan Michel: *Prozac on the Couch. Prescribing Gender in the Era of Wonder Drugs*. Durham: Duke University Press, 2003. 275 S. 698
- Wilson, Renate:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 31–33. [Rez. zu:] Knoll-Schütze, Sabine: *Friedrich Hoffmann (1832–1904) und die Pharmaceutische Rundschau*. Frankfurt: Peter Lang, 2002. 222 S. ISBN: 3-6313-8047-X (*Pharmaziehistorische Forschungen*; Bd. 2). 699
- Zerobin-Kleist, Claudia:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 142 (2004), H. 18, S. 692. [Rez. zu:] Tschupp, Christoph: *Johanniskraut – Hypericum perforatum L. Vom Hexenkraut zum modernen Arzneimittel*. [s.l.], 2004. 547. ISBN: 3-9522758-4-0 (*Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie*; 26) [Auslieferung über Schweiz. Apothekerverein, Liebefeld]. 700

3 Monografien/Bücher

- Adams, Jad:** *Hideous absinthe. A history of the Devil in a bottle*. London: Tauris, 2004. 304 S. ISBN: 0299200000. 701
- Allen, David E.; Hatfield, Gabrielle:** *Medicinal plants in folk tradition. An ethnobotany of Britain and Ireland*. Portland: Timber Press, 2004. 432 S. ISBN: 0881926388. 702
- Alvin, Christine:** *A painful past. A brief history of pain and its remedies*. Leeds: Thackray Museum, 2004. ISBN: 1897849079. 703
- Arnim, Sieghart von:** *In vierzig Jahren um die Welt. Unterwegs in vier Kontinenten im Dienst der chemisch-pharmazeutischen Industrie*. Hameln: Niemeyer, 2003. 287 S. ISBN: 3-8271-9046-0. 704
- Baenninger, Alex:** *Good chemistry. The life and legacy of valium inventor Leo Sternbach*. New York [u.a.]: McGraw-Hill, 2004. VII, 168 S. ISBN: 0-07-142617-5. 705
- Barthels, Monika:** *Sinne, Sensoren und Systeme. Eine Reise durch die Geschichte der Laboratoriumsdiagnostik*. Basel: Ed. Roche, 2003. 320 S. ISBN: 3-907770-88-9. 706
- Bartmann, Wilhelm:** *Zwischen Tradition und Fortschritt. Aus der Geschichte der Pharmabereiche von Bayer, Hoechst und Schering*. Stuttgart: Steiner, 2003. 474 S. ISBN: 3-515-08125-9 (*Frankfurter Historische Abhandlungen*; Bd. 43). 707
- Bauer, Wolfgang; Klapp, Edzard; Rosenbohm, Alexandra (Hrsg.):** *Der Fliegenpilz. Traumkult, Märchenzauber, Mythenrausch*. Aarau: ATV-Verlag, 2000. 208 S. ISBN: 3-85502-664-5. 708
- Bettin, Hartmut; Friedrich, Christoph; Götz, Wolfgang (Bearb.):** *Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837)*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 328 S. (*Acta Historica Leopoldina*; Nr. 18, Lieferung 8). 709
- Beuka, Arnold:** *350 Jahre Apotheke in Quakenbrück. Quakenbrück: Thoben. 80 S. ISBN: 3-921176-93-X (Schriften des Stadtmuseums Quakenbrück).* 710
- Biela, Paul:** *Die Potsdamer Apotheken. Ihre Geschichte von den Anfängen bis zum Preußenjahr 2001*. Berlin: Verlag f. Wissenschafts- u. Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, 2004. 240 S. ISBN: 3-929134-45-4. 711
- Böttcher, Andrea Kerstin:** *Die Geschichte der Rachitis und ihre Therapie*. 2003. 154 S. Köln, Univ. Diss. 712
- Bohley, Johanna:** *Christian Gottfried Nees von Esenbeck. Ein Lebensbild*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 244 S. ISBN: 3-8047-2075-7 (*Acta Historica Leopoldina*; Nr. 42). 713
- Bork, Kirsten:** *Alexander Tschirch. Eine Studie über das Leben eines wegweisenden Pharmakognosten und dessen Auffassung von Pharmakognosie mit besonderer Berücksichtigung seines Hauptwerkes (Handbuch der Pharmakognosie)*. Würzburg: Königshausen und Neumann, 2003. 343 S. ISBN: 3-8260-2702-7. Zugl. Hamburg, Univ. Diss. 2001. 714
- Bougard, Michel (Hg.):** *Alchemy, Chemistry and Pharmacy. Turnhout: Brepols, 2002. 248 S. ISBN: 2-503-51412-X (Proceedings of the XXth International Congress of History of Science; XVIII).* 715
- Broncová, Dagmar [Hrsg.]:** *Historie farmacie. V Českých zemích*. Praha: Milpo Media, 2003. 174 S. ISBN: 80-8609830-3. 716
- Brown, Kevin:** *Penicillin man. Alexander Fleming and the antibiotic revolution*. Stroud: Sutton Publishing, 2004. 320 S. ISBN: 0-7509-3152-3. 717
- Burian, Matthias:** *Die Anfänge der modernen Asepsis und Antisepsis in der deutschen Zahnheilkunde in der Zeit von 1867 – 1902*. 2002. 103 S. Berlin, Freie Univ., Diss. 718
- Cislo, Amy Eisen:** *Imagining procreation. Conception and gestation in the works of Paracelsus (1493 – 1541)*, 2003. 194 S. [Digital Dissertations AAT 3105943]. Diss. Washington University. 719

- Collins, Minta; Raphael, Sandra [Bearb.]:** A medieval herbal. A facsimile of British Library Egerton MS 747. [Originalsachtitel: Tractatus de herbis]. London: British Library, 2003. 33 S., 109 Bl. ISBN: 0-7123-4789-5 [Faks. der British Library Handschrift Egerton MS 747. Text lat., Komm. engl.]. 720
- Crellin, John K.:** A social history of medicines in the twentieth century. To be taken three times daily. New York: Pharmaceutical Products Press, 2004. 340 S. ISBN: 0-7890-1844-6/0-7890-1845-4. 721
- Crisciani, Chiara; Paravicini Bagliani, Agostino (Hrsg.):** Alchimia e medicina nel medioevo. Florenz: Sismel – Edizioni del Galluzzo, 2003. 400 S. ISBN: 88-8450-051-6 (Micrologus library; Bd. 9). 722
- Czech, Oliver M.:** Pharmaziegeschichte, Ökologie und Toxikologie des Antimons. Studie zum Ausmaß der Resorption von Antimon über die Haut. Berlin: Freie Univ., 2003. 99 Bl. [Diss.]. 723
- Daems, Willem F.; Daems, Geertruida (Hrsg.):** Streifzüge durch die Medizin- und Pharmaziegeschichte. Dornach: Verlag am Goetheanum, 2001. 300 S. mit zahlr. z. Teil farb. Abb. ISBN: 3723511295 (Persephone, Arbeitsberichte der Medizinischen Sektion am Goetheanum; 15) [Vorw. v. Johannes Zwiauer]. 724
- Daniel, Dane T.:** Paracelsus' »Astronomia magna« (1537/38). Bible-based science and the religious roots of the scientific revolution, 2003. 293 S. [Digital Dissertations AAT 3111854]. Diss. Indiana University. 725
- Decker, Karl:** Hans Adolf Krebs (1900 – 1981). Ein genialer Biochemiker. Freiburg: Falk Foundation, 2002. 76 S. ISBN: 3-933186-37-4. 726
- Deng, Yongzhao:** Language, culture, and traditional Chinese medicine. A Fraserian perspective (J.T. Fraser, Alex Agryros, Fred Turner), 2003. 336 S. [Digital Dissertations AAT 3110971]. Dallas, Univ. of Texas. 727
- Dietrich, Wilhelm R.:** Arzt und Apotheker im Spiegel ihrer alten Patrone Kosmas und Damian. Lindenberg: Kunstverlag Josef Fink, 2003. 352 S. ISBN: 3-89870-203-05. 728
- Dikötter, Frank; Laamann, Lars; Xun, Zhou:** Narcotic culture. A history of drugs in China. Chicago: University of Chicago press, 2004. XI, 319 S. ISBN: 0226149056. 729
- Dilg, Peter:** Natur im Mittelalter. Konzeptionen – Erfahrungen – Wirkungen. Akten des 9. Symposiums des Mediävistenverbandes, Marburg, 14.-17. März 2001. Berlin: Akademie Verlag, 2003. 498 S. ISBN: 3-05-003778-4. 730
- Dilg, Peter; Engel, Michael (Hrsg.):** Pharmazie in Berlin. Historische und aktuelle Aspekte. Berlin: Verl. für Wiss.- und Regionalgeschichte Engel, 2003. 95 S. ISBN: 3-929134-42-X (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; Bd. 2). 731
- Dolara, Piero [Bearb.]:** La collezione storica di farmaci dell'Università di Firenze. Firenze: Firenze Univ. Press, 2004. xxvi, 101 S. ISBN: 88-8453-219-1 (Cataloghi e collezioni; 1). 732
- Donatone, Guido:** La Farmacia degli Incurabili e la maiolica napoletana della prima metà del Settecento. Roma: Libreria dello Stato, 2004. 107 S. ISBN: 8824034403. 733
- Dumortier, Claire:** Céramique de la Renaissance à Anvers. De Venise à Delft. Bruxelles: Editions Racine, o. J. ISBN: 2-87386284-X. 734
- Engelhardt, Dietrich von; Gierer, Alfred:** Georg Ernst Stahl (1659-1734). Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 290 S. ISBN: 3-8047-2088-9 (Acta Historica Leopoldina; Nr. 30). 735
- Engelsing, Timm Moritz:** Verfälschungen und Verwechslungen von Arzneidrogen im 18. und 19. Jahrhundert in Deutschland und Frankreich. 2002. 350 S. Heidelberg, Diss., Univ. 736
- Ernst, Katharina:** Krankheit und Heiligung. Die medikale Kultur württembergischer Pietisten im 18. Jahrhundert. Stuttgart: Kohlhammer, 2003. 258 S. ISBN: 3-17-018103-3 (Veröffentlichungen der Kommission für geschichtliche Landeskunde in Baden-Württemberg, Reihe B; 154). 737
- Exel, Angela:** Magie in Weltbild, Heilkunde und Alltag vergangener Jahrhunderte. 2001. 19 S. [Online bei www.wissen24.de, Archiv-Nr. V14071]. Seminararbeit, Institut für Neuere deutsche Literatur, Univ. Gießen. 738
- Facklam, Margery; Facklam, Howard; Grady, Sean M.:** Modern medicines. The discovery and development of healing drugs. New York, NY: Facts on File, 2004. XII, 226 S. ISBN: 0-8160-4706-5 [Neuausg. von: Healing drugs: The history of pharmacology, 1992]. 739
- Flach, Jutta:** Chemische Desinfektionsmittel und ihre Verwendung. Diskussion und Experimente in den ersten Jahrgängen (1886–1910) der »Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten«, 2003. 191 S. Mainz, Univ. Diss. 740
- Flannery, Michael A.:** Civil War Pharmacy. A history of drugs, drug supply and provision, and therapeutics for the union and confederacy. Binghamton: Pharmaceutical Products Press. 358 S. ISBN: 0-7890-1501-3. 741
- Forrai, Judit (Hg.); Gazda, István (Hg.); Kapronczay, Károly (Hg.):** Ditor ut Ditem. Tanulmányok Schultheisz Emil Professzor 80. Születésnapjára. Budapest, 2003. 421 S. ISBN: 963-9276-29-4 (Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára; 36). 742
- Frankhauser, Pascal:** Geschichte der Vitaminforschung im 19. und 20. Jahrhundert. 1997. 123 Bl. Heidelberg, Diss. med. 743
- Frewer, Andreas:** Bibliotheca Sudhoffiana. Medizin und Wissenschaftsgeschichte in der Gelehrtenbibliothek von Karl Sudhoff. Stuttgart: Steiner, 2003. 406 S. (Sudhoffs Archiv; Beiheft 52). 744
- Friedrich, Christoph; Bettin, Hartmut; Götz, Wolfgang [Hrsg.]:** Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770 – 1837). Lfg. 8: Mettenheimer – Robiquet. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 328 S. ISBN: 3-8047-2118-4 (Acta historica Leopoldina; 181). 745
- Friedrich, Christoph:** 50 Jahre APV. 50 Jahre Förderung der Arzneimittelsicherheit. Mainz: Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V., 2004. 117 S. ISBN: 3-88864-995-1. 746
- Gerasch, Ulrich:** Gifte in der Apotheke. Eine historische Betrachtung. Cottbus, 2003. 30 S. (Schriftenreihe des Brandenburgischen Apothekenmuseums; H. 6). 747
- Gierer, Alfred:** Eriugena, al-Kindi, Nikolaus von Kues. Protagonisten einer wissenschaftsfreundlichen Wende im philosophischen und theologischen Denken. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 61 S. ISBN: 3-8047-2087-0 (Acta Historica Leopoldina; Nr. 29). 748
- Gimmler, Hartmut; Gimmler, Gerlinde; Hartung, Wolfram (Hrsg.):** Julius von Sachs in Briefen und Dokumenten, Teil 1: 1832-1868. Würzburg, 2003. 241 S. ISBN: 3-00-011721-0. 749
- Goertz, Yvonne:** Konzessionsgeschichte und Entwicklung des Apothekenwesens im Kreis Recklinghausen vom 18. Jahrhundert bis zum Ersten Weltkrieg. 2001. 168 S. Aachen, Techn. Hochsch., Diss. 750
- Go, Simon:** Hong Kong Apothecary. A visual history of Chinese medicine packaging. New York: Princeton Architectural, 2003. 199 S. ISBN: 1568983905. 751
- Grainger, Herbert S.:** An Apothecary's Tale. Hoddesdon: Noble Books, 2003. 287 S. ISBN: 09542-40537. 752
- Griffenhagen, George B.:** Reflections on pharmacy by the Remington medalists 1919-2003. 2nd ed. of the Remington lectures (1994). Washington, D.C: American Pharmacists Association, 2004. 443 S. ISBN: 1-582-12070-6. 753
- Grund, Christina Renata:** Der Würzburger Chemiker Johann Joseph von Scherer und die Begründung der klinischen Chemie im 19. Jahrhundert. Aachen: Shaker, 2002. 658 S. ISBN: 3-8322-0610-8. Zugl. Würzburg, Univ., Diss. 2002. 754
- Haas, Volkert; Bawanypeck, Daliah:** Materia Magica et Medica Hethitica. Ein Beitrag zur Heilkunde im Alten Orient. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2003. ISBN: 3-11-017749-8 [Erschienen: Vol.1 (2003) – Vol.2 (2003)]. 755

- Habrich, Christa; Wichmann, Siegfried:** Carl Spitzweg, der Maler und Apotheker. Natur und Wissenschaft in seinem Werk: Belser-Verlag, 2003. 108 S. ISBN: 3-7630-2445-X [Katalog zur Ausstellung im Deutschen Medizinhistorischen Museum, Ingolstadt 2003/2004]. 756
- Harris, Nancy [Hrsg.]:** Amphetamines. Farmington Hills, Mich.: Greenhaven Press, 2005. 174 S. ISBN: 0-7377-1949-4 (The history of drugs). 757
- Healy, David:** Let them eat Prozac. The unhealthy relationship between the pharmaceutical industry and depression. New York: New York University Press, 2004. 351 S. ISBN: 0-8147-3669-6 (Medicine, culture and history). 758
- Helmstädter, Axel:** Medizin für die Lebenskraft. Arzneilicher Biodynamismus als Konzept der medikamentösen Komplementärmedizin, 2004. 371 S. Univ. Marburg, Habil. 759
- Hewitt, Kimberly Allyn:** Psychodelics and psychosis. LSD and changing ideas of mental illness 1943–1966, 2002. 328 S. [Digital Dissertations AAT 3099465]. Diss. The University of Texas at Austin. 760
- Hillman, David Charles:** Representations of pharmacy in Roman literature from Cato to Ovid. Madison, 2004. 198 S. [Digital Dissertations AAT 3143140]. Diss. The University of Wisconsin. 761
- Hilts, Philip J.:** Protecting America's Health. The FDA, business and one hundred years of regulation: Alfred A. Knopf, 2003. 394 S. ISBN: 0-375-40466-X. 762
- Hobbs, Christopher:** Medicinal mushrooms. An exploration of tradition, healing and culture. Summertown: Botanica Press, 2003. 251 S. ISBN: 1-570-67143-5 (Herbs and Health Series). 763
- Horrocks, Thomas A.:** Rules, remedies, and regimens. Almanacs and popular medicine in early America, 2003. 397 S. [Digital Dissertations AAT 3109184]. Diss. University of Pennsylvania. 764
- Ibn Sahl, Sabur:** The small dispensary. Leiden: Brill, 2003. 237 S. (Islamic Philosophy, Theology, and Science, Text and Studies; Vol. 53) [übers. v. Oliver Kahl]. 765
- Instituto de Espana. Real Academia Nacional de Farmacia:** Diccionario biográfico y bibliográfico de autores farmacéuticos españoles. T. I, ed. facsimil. Madrid: Real Acad. Nac. Farm., 2003. 803 S. 766
- Instituto de Espana. Real Academia Nacional de Farmacia:** Plantas Medicinales y su Vinculación con la Farmacia a Través de los siglos. Città di Castello: Petrucci Editore, 2004. 95 S. 767
- Jeffreys, Diarmuid:** Aspirin. The story of a wonder drug. New York: Bloomsbury, 2004. 352 S. ISBN: 0-7475-7077-9. 768
- Jordi i González, Ramon:** Coleccanea de »speciers«, mancebos boticarios, boticarios, farmacéuticos practicantes de farmacia y farmacéuticos en Catalunya (1207-1997). Barcelona: Fundació Uriach 1838, 2003. 987 S. 769
- Karenberg, Axel; Leitz, Christian:** Heilkunde und Hochkultur II. »Magie und Medizin« und »Der alte Mensch« in den antiken Zivilisationen des Mittelmeerraumes. Münster: LIT, 2002. 307 S. ISBN: 3-8258-5752-2. 770
- Keller, Susanne:** Pharmazeutische Lehr- und Gehilfenbriefe aus dem 17. und 18. Jahrhundert. Frankfurt am Main [u.a.]: Lang, 2004. 286 S. (Pharmaziehistorische Forschungen; 5). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 2003. 771
- Kleij, Thomas:** Zur Entwicklungs- und Herstellungsgeschichte der 'Hoffmannstropfen' und ihrer Darstellung und Interpretation in den medizinhistorischen Werken des 19. und 20. Jahrhunderts. Dresden: Techn. Univ., 2003. Diss. 772
- Koppana, Kati M.:** Snake fat and knotted threads. An introduction to traditional Finnish healing magic. Loughborough: Heart of Albion Press, 2003. 83 S. ISBN: 1-87288-365-6. 773
- Krömer, Rupert:** Die Entwicklung und Durchsetzung der Jodmangelbeseitigung in der Bundesrepublik Deutschland. Unter besonderer Berücksichtigung der Rolle des »Arbeitskreises Jodmangel«, 2001. 110 S. München, Techn. Univ., Diss. 774
- Krueger, Gretchen Marie:** A cure is near. Children, families, and cancer in America, 1945 – 1980, 2003. 260 S. [Digital Dissertations AAT 3109420]. Diss. Yale University. 775
- Kruse, Edith; Kruse, Poul Reindhardt; Schæffer, Aage [Hrsg.]:** Dansk farmacihistorisk bibliografi. København: Dansk Farmacihistorisk Selskab, 2003. 160 S. ISBN: 87-87043-33-5 (Theriaca; 33.2003). 776
- Kühlmann, Wilhelm; Telle, Joachim [Hrsg.]:** Der Frühparacelsismus. Tübingen: Niemeyer, 1090 S. ISBN: 3-484-36589-7 (Corpus Paracelsisticum. Dokumente frühneuzeitlicher Naturphilosophie in Deutschland; 2). 777
- Lax, Eric:** The mold in Dr. Florey's coat. The story of the penicillin miracle. New York: H. Holt, 2004. 307 S. ISBN: 0805067906. 778
- Lev, Efraim:** Medicinal substances in Jerusalem. From early times to the present day. Oxford: Archaeopress, 2003. 150 S. (British Archaeological Reports / International Series; 1112) [übers. v. Rebecca Toueg]. 779
- Leverkus, Erich:** Carl Leverkus 1804–1889. Leverkusener Stadtgeschichtliche Vereinigung, 2004. 107 S. ISBN: 3-00-013127-2. 780
- Lipan, Vasile I.:** Dreptul de libera practica a farmaciei in Romania. Bucuresti: Editura Farmaceutica, 2003. 59 S. ISBN: 973-995373-5. 781
- López Pérez, Miguel:** Asclepio renovado. Alquimia y medicina en la Espana moderna (1500 – 1700). Madrid: Corona Borealis, 2003. 351 S. ISBN: 84-95645-47-5 (Biblioteca Rafael y Guillermo Folch; 4). 782
- Mádl, Martin:** Exhibition of historical pharmacies. A guidebook. Prag: Národní muzeum, 2001. 70 S. 783
- Mannestätter, Antje:** Diethelm Lavater II (1781-1846). Ein Zürcher Arzt-Apotheker im Spiegel seiner Korrespondenz. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. XVI, 364 S. ISBN: 3-8047-2049-8 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 82). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 2002. 784
- Mazliak, Paul:** Avicenne et Averroès. Médecine et biologie dans la civilisation de l'Islam. Paris: Vuibert, 2004. 248 S. 785
- McTavish, Ian R.:** Pain and profits. The history of the headache and its remedies in America. New Brunswick: Rutgers University Press, 239 S. ISBN: 0813534410. 786
- Meldrum, Marcia L.:** Opioids and pain relief. A historical perspective. Seattle, WA: IASP Press, 2003. X, 222 S. ISBN: 0-931092-47-7 (Progress in pain research and management; 25). 787
- Melzer, Jörg:** Vollwerternährung: Diätetik, Naturheilkunde, Nationalsozialismus, sozialer Anspruch. Stuttgart, 2003. 480 S. ISBN: 3-515-08278-6 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; Beiheft 20). 788
- Menghini, Alessandro:** Paolo III : Pillole e profezie. Astrologia e medicina alla corte papale del Cinquecento. [Città di Castello]: [Tip. Petrucci], 2003. 302 S. 789
- Merck KGaA:** 100 Jahre Flüssigkristalle von Merck. Die Geschichte der Zukunft. Darmstadt, 2004. 82 S. 790
- Müller, Klaus:** Die »Würzburger Wundarznei«, ein chirurgisches Arzneimittel-Handbuch des Spätmittelalters. Textausgabe, Teil VIII: Edition des achten Segments (Wundtränke), 2003. 75 S. Würzburg, Univ., Diss. 791
- Müller, Uwe; Michael, Claudia; Bucher, Michael:** Die Bausch-Bibliothek in Schweinfurt. Katalog. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 764 S. ISBN: 3-8047-2090-0 (Acta Historica Leopoldina; Nr. 32). 792

- Newstead, John:** A Pharmacist's Tale. Wymondham, Norfolk: John Nickalls Publications, 2003. 104 S. ISBN: 1-904136-10-9. 793
- [N.N.]: Misterium merzariorum de civitate et burgis Verone (anno 1319). Gli statuti degli speziali (anno 1586). [Belluno]: s.n., 2003. 18 S. (Corpus statutorum apothecariorum Italicorum / Ser. A; 19) [Suppl. a: Atti e memorie della Accademia italiana di storia della farmacia, a. 21, n. 2 (2004)]. 794
- N.N.: Jubileumsskrift. Sveriges farmaceutförbund 100 år 2003, 2003. 103 S. [schwed.]. 795
- Normann, Jeanette:** Rudolf Steiner und die Anfänge der anthroposophischen Medizin. Zum historisch-philosophischen Kontext eines medizinischen Konzeptes im frühen 20. Jahrhundert, 2001. 162 S. Heidelberg, Univ., Diss. 796
- Ochsner, Patrizia Felicitas:** Hexensalben und Nachtschattengewächse. Medizin und Zaubermittel. Solothurn: Nachtschatten-Verl., 2003. 225 S. ISBN: 3-907080-86-6. 797
- Odo von Meung; Schnell, Bernhard; Crossgrove, William [Bearb.]:** Der deutsche »Macer« : Vulgatafassung. Mit einem Abdruck des lateinischen Macer Floridus »De viribus herbarum«. Tübingen: Niemeyer, 2003. XII, 509 S. ISBN: 3-484-36050-X (Texte und Textgeschichte; 50). 798
- Philippu, Athineos [Hrsg.]:** Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Innsbruck: Berenkamp, 2004. 1032 S. ISBN: 3-85093-180-3 [Aufsatzsammlung]. 799
- Pies, Eike:** Eisenbarth – Das Ende einer Legende. Leben und Wirken des genialen Chirurgen, weitgereisten Landarztes und ersten deutschen Arzneimittelfabrikanten Johann Andreas Eisenbarth (1663-1727). Wuppertal: E. & U. Brockhaus, 2004. 368 S. ISBN: 3-930132-24-9. 800
- Poeckern, Hans-Joachim:** Halles Apotheken. Eine Geschichtsbeachtung. Leipzig: Ilse & Riemer, 2004. 312 S. ISBN: 3-939308-47-0 (ilri Bibliothek / Mitteldeutschland; Bd. 3). 801
- Pop, Alexandru:** Anciens pots pharmaceutiques d'Oradea. Petit album. Faience. Porcelaine. Verre. [Originalsachtitel: Vechi vase farmaceutice oradene]. Arad: Nigredo, 2003. 802
- Puri, Har S.S.:** Rasayana. Ayurvedic herbs for longevity and rejuvenation: CRC Press, 2002. ISBN: 0415284899. 803
- Richardson, Lillian C.; Richardson, Charles G.:** The pill rollers. A book on apothecary antiques and drug store collectibles. 3rd ed. Harrisonburg: Old Fort Press, 2003. iv, 185 S. 804
- Rohde, Hartwin (Hrsg.):** 60 Jahre LSD. Jubiläumsschrift für Dr. Albert Hofmann. Berlin, 2003 (Entheogen Blätter; Ausg. 11). 805
- Roldán Guerrero, Rafael:** Diccionario biografico y bibliografico de autores farmacéuticos españoles. Madrid: Instituto de España, ab 2003 [Zeitschrift]. 806
- Romanian Society of the History of Pharmacy:** 2nd International Colloquium on History of Pharmacy, October 18th, 2002. From the International Pharmaceutical Relations along the Time. [s.l.], [o.J.]. 148 S. 807
- Schellin, Siegfried:** 400 Jahre Stadt-Apotheke Gera. Die Geschichte der Geraer Stadt-Apotheke. Gera: Frank, 2003. 32 S. : zahlr. Ill. ISBN: 3-934805-12-4. 808
- Schieder, Wolfgang; Trunk, Achim:** Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Wissenschaft, Industrie und Politik im 'Dritten Reich'. Göttingen: Wallstein Verlag, 2004. 456 S. ISBN: 3-89244-752-7 (Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus; 7). 809
- Schindler, Franziska Beatrix:** Arzneipflanzen in der traditionellen chinesischen und in der europäischen Heilkunde: Vergleich der Wirkungen und Indikationen. 2003. Diss. Univ. Bern. 810
- Schlegel, Günter:** Geschichte der Mikrobiologie. 2., korr. Aufl. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 280 S. ISBN: 3-8047-2086-2 (Acta Historica Leopoldina; Nr. 28). 811
- Schuricht, Sirko:** Verfahren zur Gerinnungshemmung des Blutes als Voraussetzung zur Bluttransfusion. 2002. 102 S. Leipzig, Univ., Diss. 812
- Schuricht, Ulrich:** 125 Jahre Berliner Verein homöopathischer Ärzte: Hömopathiegeschichte im Spiegel der Vereinsbibliothek. Berlin, 2004. 62 S. ISBN: 3-929619-33-4 (Ausstellungsführer der Universitätsbibliothek der Freien Universität Berlin; Bd. 39). 813
- Schwedt, Georg:** Liebig und seine Schüler. Die neue Schule der Chemie. Berlin: Springer, 2002. 282 S. ISBN: 3-540-43205-1. 814
- Simmons, Anna Elizabeth:** The chemical and pharmaceutical trading activities of the Society of Apothecaries, 1822 to 1922 (Great Britain). 2004. Diss. Open University (United Kingdom). 815
- Singh, Yadhu N.:** Kava. From ethnology to pharmacology. Boca Raton: CRC Press, 2004. 176 S. ISBN: 0415323274 (Medicinal and Aromatic Plants Industrial profiles; Bd. 37). 816
- Soroceanu, Valentina; Soporean, Maria:** Medieval pharmacy ceramic jars in the Romanian National Art Museum. [Originalsachtitel: Vase farmaceutice de ceramica din perioada medievala in Muzeul de Arta al Romaniei]. Bucarest: Societatea Romana de Istoria Farmaciei, 2003. 28 S. 817
- Spangenberg, Wolfgang:** Die »Würzburger Wundarznei«, ein chirurgisches Arzneimittel-Handbuch des Spätmittelalters. Textausgabe, Teil VI: Edition des sechsten Segments (Antiphlogistika), 2003. 55 S. Würzburg, Univ., Diss. 818
- Steger, Florian:** Asklepiosmedizin. Medizinischer Alltag in der römischen Kaiserzeit, 2004. 244 S. ISBN: 3-515-08415-0 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; Beiheft 22). 819
- Stratmann, Linda:** Chloroform. The quest for oblivion: Sutton Publ., 2003. 256 S. ISBN: 0750930985. 820
- Sühnel, Torsten:** Forschung und Lehre am Leipziger Institut für Pharmakologie und Toxikologie von 1884 bis 1993 unter besonderer Berücksichtigung der Zeit nach 1945 und der Beziehungen zur pharmazeutischen Industrie. 2002. 87 S. Leipzig, Univ., Diss. 821
- Tesche, Susanne Sonja:** Arznei für des Ordens Untertanen. Die Arzneimittelversorgung in Einrichtungen des Deutschen Ordens im 17. und 18. Jahrhundert. Marburg: Elwert-Verlag, 2004. 221 S. ISBN: 3-7708-1250-6 (Quellen und Studien zur Geschichte des Deutschen Ordens; Bd. 59). 822
- Thomas, Lothar; Päuser, Sabine; Barthels, Monika:** Sinne, Sensoren und Systeme. Eine Reise durch die Geschichte der Labordiagnostik. Basel: Ed. Roche, 2003. 320 S. ISBN: 3-907770-88-9 [F. Hoffmann- La Roche AG]. 823
- Tschupp, Christoph:** Johanniskraut. Vom Hexenkraut zum modernen Arzneimittel = Hypericum perforatum L. Liebefeld: SGGP, 2004. VIII, 547 S. ISBN: 3-9522758-4-0 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 26). 824
- Universitätsklinikum Carl Gustav Carus:** [Festschrift 100 Jahre Krankenhausapotheke]. Dresden, 2001. 33 S. 825
- Walter, Ilsemarie:** Die Problematik jüdischer Apotheker, Pharmazie- und Medizinstudenten im Vormärz am Beispiel des »Apotheker-Subjects« Leo Piepes und seines Umfeldes. 2002. 29 S. [Online bei www.wissen24.de, Archiv-Nr. V18735]. Seminararbeit, Institut für Geschichte, Univ. Wien. 826
- Weimer, Daniel:** Seing drugs. The American drug war, Thailand, and Burma, 1970 – 1975, 2003. 393 S. [Digital Dissertations AAT 3100849]. Diss. Kent State University. 827
- Wichmann, Siegfried:** Carl Spitzweg. Verzeichnis der Werke. Gemälde und Aquarelle. Stuttgart: Belser, 2002. 615 S., über 1700 meist farb. Abb. ISBN: 376302395X. 828
- Wichmann, Siegfried; Habrich, Christa:** Carl Spitzweg. Der Maler und Apotheker. Natur und Naturwissenschaft in seinem Werk. Stuttgart: Belser Verlag, 2003. 108 S. ISBN: 3-7630-2444-1, 3-7630-2445-X (Kataloge des Deutschen Medizinhistorischen Museums Ingolstadt hrsg. von C. Habrich; 23) [Katalog zur Ausstellung »Carl Spitzweg, der Maler und Apotheker. Natur und

Naturwissenschaft in Seinem Werk«. Dt. Medizinhist. Museum Ingolstadt 29.11.2003 – 20.02.2004]. 829

Willi-Hangartner, Regula; Zerobin, Claudia (Hrsg.): Akten des 35. Internationalen Kongresses für Geschichte der Pharmazie in Luzern, 19.-22. September 2002 – Actes du 35ème Congrès international d'histoire de la pharmacie, Lucerne, 19.-22. septembre 2002. Proceedings of the 35th congress on the History of Pharmacy Lucerne, 19.-22. September 2002. Bern, 2004. ISBN: 3-9522758-3-2 [CD-Rom]. 830

Wolff, Klaus: Braunschweigische Medizinalgeschichte. Eilsleben: Selbstverlag, 2004. 488 S. ISBN: 3-00-012948-0. 831

Wolters, Bruno: Arzneipflanzen in der Balneotherapie der Ureinwohner Mittel- und Südamerikas. Düsseldorf, 2004. 709 S. ISBN: 3-00-015294-6 (Ethnologia Americana; Sonderheft 4). 832

Woolley, Benjamin: The herbalist. Nicholas Culpeper and the fight for medical freedom. London: HarperCollins, 2004. X, 402 S. ISBN: 0-00-712657-3. 833

Worthen, Dennis B.: Pharmacy in World War II. Haworth Press, 2004. 279 S. ISBN: 0789016257. 834

York, William Henry: Experiency and theory in medical practice during the later Middle Ages. Valesco de Tarenta (fl. 1382–1426) and the court of Foix (France), 2004. 256 S. [Digital Dissertations AAT 3107583]. Diss. The John Hopkins University. 835

Zalai, Károly: [Pharmaceutical genre-paintings]. [Writings and diary notes]. [Originalsachtitel: Gyógyszerészeti életképek – Írások és naplórészletek]. Budapest: Dictum, 2004. 205 S. ISBN: 963-86455-0-4 [ungar. m. engl., dt., franz. Nachwort]. 836

4 Originalrezensionen

Dörries, Gotlind; Dörries, Alexander: 400 Jahre Löwen-Apotheke in Eschwege (1598-1998). Eine Chronik mit Einführung in die Geschichte der Pharmazie. Eschwege: Selbstverlag, 2002. 96 S.

Die zum 400-jährigen Jubiläum der Löwen-Apotheke in Eschwege erschienene reich bebilderte Festschrift beginnt mit einer 30 Seiten umfassenden Einführung in die Geschichte der Pharmazie. In ihr werden die Heilkunde der griechischen und römischen Antike und des Mittelalters mit der Klostermedizin und Klosterpharmazie gestreift und dann nach den »Constitutiones« Friedrichs II. die allgemeine Apothekenentwicklung vom späten Mittelalter bis zur Gegenwart und der Beruf des Apothekers / der Apothekerin in den jeweiligen Epochen beschrieben. Dabei berücksichtigen die Autoren sowohl die Gesetzgebung (z. B. Medizinalordnungen, Berufsausbildung) wie auch die Fachliteratur (z. B. Kräuterbücher, Arzneibücher) und die Arzneimittelgeschichte.

Auf den folgenden 60 Seiten ist die Geschichte der zuerst zur Stadt gehörenden [Löwen-]Apotheke und ihrer 18 Apothekenleiter, die anfangs Pächter waren, seit 1598 detailliert dargestellt, wobei alle Besitzer seit 1820 abgebildet sind. Aufgeführt sind auch der Wortlaut des nicht mehr im Original vorhandenen Privilegs des Landgrafen Moritz von Hessen-Kassel aus dem Jahre 1598 und der des Privilegs von Landgraf Friedrich von Hessen-Kassel (1765) sowie der eines Schreibens des Apothekers George Heinrich Gumpert an die Kurfürstliche Regierung (1844) wegen vorübergehender Verpachtung seiner Offizin sowie Auszüge aus dem in demselben Jahr abgeschlossenen Pachtvertrag mit Wilhelm Gustav Escherich. Die Studie macht ganz besonders deutlich, dass die Besitzer der vergangenen zweihundert Jahre, die durch die Familien Gumpert (1796–1871) und Baltz bzw. Dörries (1892–2000) geprägt waren, ihre Apotheke stets auf dem aktuellen, zukunftsorientierten Stand in wirtschaftlicher wie in gesundheitspolitischer Hinsicht gehalten haben.

Die Festschrift fasziniert von allem durch das reichhaltige Bildmaterial in bester Qualität. Denn einschließlich Einband enthält die lezenswerte Studie 131 Abbildungen, davon 95 in Farbe. Darunter befinden sich Gemälde und Fotos des Apothekengebäudes, zahlreicher Standgefäße aus dem 18. Jahrhundert und von Arbeitsgeräten aus vergangenen Tagen, von denen der Bronzemörser des Georg Christoph Burghard von 1756 am meisten beeindruckt, bis hin zu Fotografien von verschiedenen Inneneinrichtungen des 20. Jahrhunderts. Die Abbildung eines Bezoars aus der historischen Sammlung obsoletter Arzneimittel ist besonders bemerkenswert. Hervorzuheben – weil nicht selbstverständlich – ist auch die Erwähnung von verdienten Mitarbeitern, ein Foto mit 15 Angestellten aus dem Jahre 1948 zeigt, dass die Löwen-Apotheke, das älteste noch bestehende »Geschäft« der Stadt Eschwege, zu dieser Zeit eine beachtliche Größe hatte.

Die Studie ist ein Musterbeispiel einer gelungenen Festschrift, von der es leider viel zu wenige gibt. *P. H. Graepel, Gladenbach*

Ette, Ottmar: Weltbewusstsein. Alexander von Humboldt und das unvollendete Projekt einer anderen Moderne. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft, 2002. 243 S. ISBN 3-934730-48-5.

Während der Naturforscher und Weltreisende Alexander von Humboldt lange Zeit im Schatten seines Bruders Wilhelm stand, haben sich die Verhältnisse heute anscheinend umgekehrt. Nicht erst seit Enzensbergers »Humboldt Projekt«, das mit der Herausgabe des »Kosmos«, den »Ansichten der Natur« sowie Teilen des Reisewerkes im Herbst 2004 einen starken Widerhall in der Presse gefunden hat, gibt es zum Thema Alexander von Humboldt umfangreiche Forschungsliteratur. Auch die Pharmaziegeschichte verfügte mit dem inzwischen schon verstorbenen

Wolfgang-Hagen Hein über einen profunden Kenner der Materie, was sich in einer herausragenden Humboldt-Sammlung an Büchern, Bildern und anderen Zeugnissen des Bad Sodener Apothekers widerspiegelt. Und so ist es tatsächlich auch die Pharmazie- bzw. die Wissenschaftsgeschichte gewesen, die sich mit vielen Facetten der »Humboldtian science« auseinandersetzt. Beispielhaft sei hier nur das Konzept der Pflanzengeographie Alexanders genannt, das er in einem Aufsatz in den »Ansichten der Natur« zum Thema »Ideen zu einer Physiognomik der Gewächse« niederlege. Genau hier wurde ein wissenschaftliches Konzept begründet, das in den Grisebachschen Vegetationsgebieten seine Fortsetzung findet. Auf diese Weise hat Alexander der Professionalisierung der Botanik als naturwissenschaftliche Disziplin Vorschub geleistet, ohne selbst je Vertreter einer Universität zu sein. Denn Alexander gehörte – 1769 in Berlin geboren – noch zum Typus des Privatgelehrten, der aufgrund eines großen ererbten Vermögens sich den Luxus einer fünfjährigen Forschungsreise sowie einer sich daran anschließenden lebenslangen Phase als unbesoldeter Gelehrter und Autor leisten konnte. Die wissenschaftlichen Verdienste Alexanders haben daher die Fachhistoriker schon immer verdienstvoll herausgearbeitet, das Beispiel der Pflanzengeographie ließe sich mühelos auch auf andere Gebiete, wie etwa die Geologie, Zoologie, Meteorologie bis hin zur Ethnologie übertragen. Damit sind wir bereits bei den Grenzen der Humboldt-Forschung von Seiten der Wissenschaftsgeschichte angelangt. Jeder »Fachmann« neigt dazu, in Alexander das entsprechende Bild des Experten zu sehen. So setzt der chemisch interessierte Wissenschaftshistoriker ganz andere Akzente als vermutlich der Geograph. Auf diese Weise geht ein Aspekt des preußischen Gelehrten verloren, der immer »Universalist« sein wollte. Genau diese Thematik will Ette mit seiner Sammlung von Aufsätzen untersuchen. Dabei teilt er seine Betrachtungen in zwei Bereiche, den »ersten Ideenkreis«, der sich unter dem Titel »Wandernde Netze« mit dem wissenschaftlichen Denken Humboldts (»Humboldtian science«) beschäftigt sowie einem »zweiten Ideenkreis«, welcher der Frage nachgeht, wie Humboldt seine Konzepte darstellt (»Humboldtian writing«). Ette selbst ist kein Wissenschaftshistoriker, sondern Professor für Romanistik an der Universität Potsdam. Aus diesem Grunde hat man bei einem geisteswissenschaftlichen Vertreter die Erwartung, dass gerade im zweiten Teil eine sprachlich-literaturwissenschaftliche Untersuchung der zentralen Werke Humboldts erfolgen müsste. Gerade diese Erwartung erfüllt der Autor nicht. Er bemüht vor allem die moderne Literaturtheorie. Auf diese Weise mutiert beispielsweise die Erforschung des südamerikanischen Gewässersystems um den Orinoco zum »pars pro toto« für ein »rhizomatisches Modell, das in jeder Sicht dem abendländischen Baummodell entgegengesetzt ist«. Denn so Ette: »Alexander von Humboldt ging es sicherlich nicht um die Ersetzung zentrierter, binärer, hierarchisierender Logiken, wohl aber um deren relationale Erweiterung und Anschließbarkeit, um daraus einen neuen Wissenschaftstypus abzuleiten«. Genau auf diese Weise begeht der Autor einen naturwissenschaftlichen Sündenfall: aus der Entdeckung einer Flussverzweigung lässt sich als solches noch kein neues wissenschaftliches Weltbild ableiten. Ette spinnt den Faden noch weiter, indem er das Modell Humboldts bereits in seiner preußischen Heimat begründet sieht: »Wer könnte ausschließen, dass Humboldts Begreifen der Relationalität in der Hydrographie von Orinoco und Casiquiare durch die Verzweigung von Spree und Havel in der Flusslandschaft des Berliner Raumes vorgezeichnet war?«. Für dieses Vorgehen Ettes ließen sich im Test noch viele Beispiele finden, bei denen Humboldts ins Korsett der (post)modernen Literaturtheorie gezwängt wird. So hat Ette eine wertvolle Chance nicht genutzt. Während der Wissenschaftshistoriker sich in der Regel nur auf Details der »Humboldtian science« konzentriert, könnte der Literaturwissenschaftler den Beweis erbringen, dass beispielsweise die »Ansichten der Natur« mit Recht als ein Klassiker der deutschen (Fach-)Literatur zu bezeichnen ist. Da die germanistische Mediävistik die »Fachprosa« des Mittelalters grundlegend erforscht und bearbeitet hat, steht die Antwort der modernen Literaturwissenschaft zu den naturwissenschaftlichen Diskursen um 1800 noch aus. Gerade die deutschsprachigen Werke Alexanders von Humboldts wären bestens dazu geeignet, auf ihre Darstellungsweise und historischen Quellen un-

tersucht zu werden. In einem zweiten Schritt könnten dann sicherlich auch Brücken zur Moderne gezogen werden.

Dennoch ist es erfreulich, dass sich auch die Geisteswissenschaft zum Thema »Alexander von Humboldt« äußert und das Feld nicht alleine mehr der Wissenschaftsgeschichte überlässt. Des weiteren macht das erwähnte Werk deutlich, dass die Umsetzung eines interdisziplinären Ansatzes in der wissenschaftlichen Praxis ein schwieriges Unterfangen ist. Man gerät dabei leicht in Gefahr, sich im Netzwerk von Natur- und Geisteswissenschaft zu verfangen. Dennoch lohnt sich die Anstrengung, Humboldtforschung auch weiterhin interdisziplinär zu betreiben.

T. Richter, Bad Mergentheim

Holzammer, Markus: Der Apotheker Joseph Schedel – Tagebücher aus Japan (1886–1899) und China (1909–1921). Stuttgart: Franz-Steiner-Verlag, 2003. 265 S. ISBN: 3-515-08402-9. (Beiträge zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte, Nr. 97)

Die vorliegende Arbeit stellt den Bamberger Apotheker Joseph Schedel (1856–1943) und seine Tagebücher vor und beginnt mit einer ausführlichen Biographie als Basis für die Lektüre der Tagebuchnotizen aus Japan und China, wo Schedel zunächst als Angestellter, dann als Inhaber einer eigenen Apotheke tätig war. Schedel, der 1873 in die Einhorn-Apotheke in Bamberg als Lehrling eintrat und 1876 die Gehilfenprüfung ablegte, wurde vom Eigentümer der Apotheke, Friedrich Sippel, in vielfacher Hinsicht unterstützt; beispielsweise vermittelte er Kontakte in die Bamberger Gesellschaft. Im April 1880 immatrikulierte sich Schedel in München, wechselte 1881/82 nach Kiel als Begleiter von Heinrich Sippel und bestand hier 1884 das Staatsexamen. Nach Tätigkeiten in verschiedenen Apotheken, dabei immer Wert auf finanzielle Unabhängigkeit legend, trat er im Herbst 1886 die Reise nach Japan an.

Seine Position als Außenseiter – als uneheliches Kind geboren und homosexuell veranlagt – beförderte sicherlich seine Sensibilität für die Umwelt, für herausragende Ereignisse und menschliche Begebenheiten. Die Tagebuchnotizen, die Schedel nach 1922 überarbeitete und dabei sicherlich »zensierte«, zeigen mikrokosmisch das Dasein eines deutschen Residenten in Asien. Schedel wollte sich nur zum Teil in die fremde Welt integrieren lassen, trat aber in der ersten Woche seiner Anwesenheit in Japan in die »Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens« ein. Auch deutsche Weihnachtsbräuche pflegte er in China und Japan weiter, wie er am 24. Dezember 1915 festhält: »Mein Weihnachtsabend verlief wie üblich: Allein zu Hause, Christbaum, Weihnachtslieder auf dem Grammophon, ½ Moët Chandon, Christmette, kurz nach 1 a.m. zu Bette.«

Die Tagebuchnotizen, die neben weiteren Dokumenten zu Schedel im Stadtarchiv Bamberg überliefert sind, dokumentieren nicht jeden Tag des Apothekers und enthalten neben seinen persönlichen Aufzeichnungen unter anderem auch Reiseabrechnungen, eine kurze Dokumentation der Geschichte der Apotheke (»Pharmacie Française« bzw. nach dem Kauf durch Schedel 1891 »Deutsche Apotheke«) und ein Verzeichnis des Umsatzzuwachses in den Jahren unter Schedel'scher Leitung. Die Notizen ziehen durch ihren unmittelbaren Darstellungsstil nicht nur den Leser in den Bann, sondern bieten darüber hinaus Geschichte aus erster Hand dar. Allerdings muss man über Hintergrundwissen verfügen oder dieses den beigelegten Essays im Buch entnehmen, denn Schedel fixierte die Ereignisse ohne Rückgriff auf das historische Umfeld und reflektierte auch nicht über Ursachen und Wirkungen geschichtlicher Begebenheiten. Doch gerade dieser unmittelbare Stil macht den Reiz des Buches aus. Naturschilderungen – mit besonderer Berücksichtigung von Schedels botanischen Interessen und Kenntnissen – stehen beispielsweise neben Schilderungen von der Pestepidemie in China 1910 und dem zwischenmenschlichen Verhalten während des Ersten Weltkrieges. Als französische und amerikanische Soldaten im Herbst 1918 die Apotheke in Yüchüanshan plündern wollten, griff Schedel zur Selbsthilfe: »Ich stand in meinem Wohnzimmer – das ganze Haus war ohne Licht – am Fenster über der Treppe mit drei 1 lb Flaschen konzentrierten

Ammoniaks, die ich auf die Bande werfen wollte, falls sie versuchen würden, die Türe zu stürmen.« Offenbar blieb die Apotheke aber von einer Plünderung verschont.

Die autobiographischen Notizen Schedels werden durch Markus Holzammer eingehend kommentiert und durch weiterführende Essays in den historischen Kontext eingebettet. Der ergiebige Stellenkommentar wird allerdings als Fußnoten dargeboten, was zu dem unschönen Effekt führt, dass der eigentliche Tagebuchtext zur Kopfnote wird, während der Kommentar bis zu 7/8 der Seite einnimmt. Zu bedauern ist auch, dass diese reiche Fundgrube weder durch ein Namen- noch durch ein Sachregister erschlossen wird. Dennoch kann man aufgrund des letztlich beeindruckenden Ergebnisses nur dazu aufrufen: Auf in die Archive!

A. Reinthal, Heidelberg

Junker, Thomas: Geschichte der Biologie. Die Wissenschaft vom Leben. München: Verlag C. H. Beck, 2004. 128 S. ISBN 3-406-50834-0. (Beck'sche Reihe Wissen, 2334)

Wer die auf fünf Bände konzipierte »Geschichte der Biologie« von Anne Bäumer, deren erste drei Titel (1991–1996) allein 1.238 Seiten umfassen, oder das von Ilse Jahn 1998 in 3. Auflage herausgegebene Lehrbuch mit seinen 21 Autoren und 1.088 Seiten kennt, weiß um die Kühnheit und Schwierigkeiten einer Biologiegeschichte auf 128 Oktavseiten. Es war gleichwohl an der Zeit, den vielbändigen und seitenstarken Handbüchern eine kleine, überschaubare Einführung folgen zu lassen. Thomas Junker, approbierter Apotheker und Privatdozent für Geschichte der Naturwissenschaften in Tübingen, ist dieses Wagnis eingegangen, das für ihn nur Einschränkung und Vereinfachung bedeuten konnte. Der Verfasser wählte für eine Vorlesung am Institut für Wissenschaftsgeschichte der Universität Göttingen acht »Leitmotive biologischer Forschung« (S. 9), die seines Erachtens zu allen Zeiten das Interesse geweckt haben: Die Entstehung des Lebens, die Vielfalt der Arten, der Bauplan der Lebewesen, die Funktionalität der Lebensvorgänge, die Entwicklung der Individuen, die zelluläre Organisation der Organismen, die Fortpflanzung (Vererbung und Variation) und die Geschichte der Arten. Die einzelnen Kapitel sind gleich strukturiert; einer kurzen Vorbemerkung mit weiterführenden Literaturhinweisen (oft leider nicht auf dem aktuellen Stand) folgt die Besprechung wesentlicher Erkenntnissschritte. Sie sind mit 25 Abbildungen nur sparsam illustriert.

Verdient das Projekt eines kompakten Leitfadens an sich schon Respekt, so heißen die Stärken des Bändchens denn auch Beschränkung auf beispielhafte Fragen (d. h. Mut zur Lücke), Schlüssigkeit und Verständlichkeit. Der äußerst begrenzte Umfang, rund zwölf Seiten, die für ein »Leitmotiv« bleiben, gestattet nur ein grobes Raster, das viele Marksteine unbeachtet lässt. Andere Autoren hätten gewiss auch andere Anker geworfen. Die von Junker gewählten Schritte und Haltepunkte lassen dennoch eine Genese, eine Entfaltung der Konzepte im Widerstreit konträrer Denkmuster zu. Dabei vermeidet er unnötige Fachbegriffe und findet sinnfällige Umschreibungen. Auch bleiben die Verkürzungen ohne Verfälschungen. Prägnanz und Klarheit wurden vermutlich durch den Anlass befördert, Nichtbiologen die Geschichte der Biologie begreifbar zu machen. Bei aller Enge gelingt es immer wieder, Spannung aufzubauen, etwa beim Vergleich von Esel und Pferd durch Georges Buffon (1753), deren Ähnlichkeiten Schöpfung wie Abstammung zuließen (S. 38–40). Die Zweideutigkeit der »Baupläne« wird auch beim Übergang von einer urbildlichen zu einer ursächlichen Morphologie deutlich, die Junker als verschiedene Perspektiven beschreibt. In Analogie zu bekannten Kausalitäten habe man die Morphologie Mitte des 19. Jh. als eine »Kristallographie lebender Körper« begriffen (S. 43). Der Autor weist überhaupt konsequent kreationistische Interpretationsräume zurück; Fortschritt heißt für ihn strikt materialistische, kausale Erklärung.

Die starken Seiten des Buches sind die evolutionsbiologischen Kapitel und Abschnitte – die ureigene Domäne des Verfassers, der sich seit seiner Dissertation über »Darwinismus und Botanik« (1989) bei Rudolf Schmitz am Marburger Institut für Geschichte

der Pharmazie hauptsächlich mit der Geschichte des Darwinismus befasste (2001 Habilitation in Tübingen mit einer Schrift zum Synthetischen Darwinismus in Deutschland). Hier bewegt sich Junker souverän und originell. Auf andere Seiten trifft das dagegen nicht zu. Die »Physiologie« bleibt in der Lebenskraftdebatte und Maschinentheorie hängen - nichts über Stoffwechselkonzepte, Gärung, Atmung, Photosynthese. Auch das ist Biologie! Außer der Biochemie fehlen auch die Umwelt-, Verhaltens- und Neurobiologie - eigentlich unverzichtbare Synthesen der modernen Biologie. Das Kapitel zur Zellentheorie ist zu stark evolutionstheoretisch ausgerichtet, die Brücke von der Zell- zur Soziobiologie mit den Abschweifungen zum »Gegenseitigkeitsprinzip« (S. 79/80) wirkt gestellt. Missverständlich sind Ausführungen zur Zellentheorie von Matthias Jacob Schleiden (1838) und Theodor Schwann (1839), die in den Zellen weniger eine elementare Einheit als ein morphogenetisches Prinzip sahen. Schließlich war der Wandel des Zellbegriffs von einer morphologischen zu einer physiologischen Größe ein bedeutsamer Schritt, der nicht erörtert wird. Wenn Junker übrigens von vielzelligen Lebewesen spricht, so meint er nur Pflanzen und Tiere (z.B. S. 75). Hier wäre mehr Bedachtsamkeit zu wünschen gewesen, kennt das aktuelle, evolutionistische System der Organismen mit seinen fünf Reichen (Moneren, Protoctisten, Pilze, Pflanzen und Tiere) doch vier mehrzellige Reiche.

Die Defizite des Bandes sind nicht zuletzt die Folge einer besonderen Präferenz für die Jahre zwischen 1835 und 1865, in denen sich die moderne Biologie insbesondere durch vier »zentrale Konzepte«, die Zellentheorie, die Selektionstheorie, die Experimentalphysiologie und die Mendelgenetik, von der antiken Naturphilosophie emanzipiert habe (S. 112). Die Rolle Gregor Mendels dürfte in diesem Kontext überbewertet sein, setzte sich die Genetik doch erst mit seiner Wiederentdeckung (1900) durch. Wenn Junker in seiner Übersicht über »die wichtigsten allgemeinen Konzepte der modernen wissenschaftlichen Biologie«, ihre »revolutionären Theorien« (S. 116), auch über diesen Zeitraum hinaus geht, so wirken die späteren »Fortschritte und Erfahrungen« doch eher wie ein Appendix. Die Liste bleibt, bei aller Beschränkung, lückenhaft, wenn ich nur an die Fermenttheorie des Stoffwechsels durch Moritz Traube (1858) denke. Die »Neuen Konzepte und Theorien« gehören für Junker neben dem »Einfluss anderer Naturwissenschaften«, der »Verfeinerung der Untersuchungsmethoden« und der »Wissenschaftsorganisation« zu den »Bedingungen für die Fortschritte der Biologie«. Auch hier hätte man sich eine differenziertere Analyse gewünscht.

Junker hat, alles in allem, keine analytische, sondern eine synthetische »Geschichte der Biologie« geschrieben. Der Versuch einer Zusammenschau ist verdienstvoll. Es entstand ein spannendes, kurzweiliges, lesenswertes Buch mit Effekt. Dem Autor ist im Vorwort der berechtigte Ärger über Streichungen und Umwidmungen der wenigen Stellen für Biologiehistoriker in Deutschland anzumerken. Man kann ihm nur beipflichten, dass die Biologiegeschichte »mehr Aufmerksamkeit verdient, als man ihr gemeinhin zuspricht« (S. 7).

E. Höxtermann, Berlin

Lafont, Olivier (Hrsg.): Dictionnaire d'histoire de la pharmacie. Des origines à la fin du XIXe siècle. Paris: Pharmathèmes, 2003. 435 S. ISBN: 2-914399-04-9.

Der bekannte Pharmaziehistoriker Olivier Lafont, Professor an der Fakultät für Medizin und Pharmazie in Rouen legt mit 33 weiteren bekannten Mitarbeitern ein »Wörterbuch« zur Geschichte der Pharmazie mit ca. 700 Stichwörtern und zahlreichen Querverweisen vor. Da 32 der 34 Bearbeiter französische Pharmaziehistoriker sind, liegt natürlich - wie nicht anders zu erwarten - der Schwerpunkt auf dem Gebiet der Pharmaziegeschichte Frankreichs. Wie der Titel bereits aussagt, begrenzen dabei die Autoren den bearbeiteten Zeitraum bis zum Jahre 1900.

Die alphabetisch geordneten Stichwörter umfassen die Biographien bedeutender Pharmazeuten, Mediziner, Naturforscher und Naturwissenschaftler von den Autoritäten des Altertums (Aristote,

Dioscoride, Galien, Hippocrate, Mithridate), der arabischen Welt (Albucassis, Avicenne, Johannitus, Maimonide, Mésoé, Rhazès) und des europäischen Mittelalters (Arnaud de Villeneuve, Gérard de Crémone) bis zur Neuzeit (Balard, Baumé, Cadet de Gassicourt, Cadet de Vaux, Demachy, Fourcroy, Geoffroy [»famille«], Lémery, Parmentier, Pelletier, Vauquelin), die zum Teil sehr ausführlich abgehandelt werden. Hier findet man auch einige deutsche Namen, z. B. den Arzt V. Cordus, der das erste amtliche Arzneibuch für Nürnberg (veröffentlicht 1546) verfasste, sowie S. Hahnmann, Begründer der Homöopathie, und C. W. Scheele, jedoch keinen eigenen Beitrag zu F. W. Sertürner, der unter dem Stichwort »morphine«, das er im Opium entdeckt hatte, erwähnt ist.

Bei den Arzneimitteln gibt es Abschnitte zu den Simplicia wie »antimoine«, »arsenic«, »belladone«, »bol« [Ton], »cantharide« [Spanische Fliegen], »chloroforme«, »cocaine«, »digitale« [Fingerhut], »eau distillée« [destilliertes Wasser], »ipecacuanha«, »licorne (corne de)« [Einhorn], »mandragore«, »opium«, »quinquina« [Chinarinde], »séné« [Sennes], »sucre« [Zucker], »terre sigillée« [Siegelerden], »thériaque«, Stichwörter zu Arzneigruppen wie »abortif«, »alcaloïde«, »arcané«, »aromate«, »carminatif«, »drogue« »élixir«, »essence«, »gomme« [Gummi, wie z.B. Gummi arabicum], »huile« [Öl], »panacée« [Allheilmittel], »pierres« [Steine], »poix« [Teer] und Abschnitte zu den späteren Arzneiformen wie »ampoule«, »capsule«, »comprimé«, »pilule«, »suppositoire« [Zäpfchen], »tablette(s)« und »trochisque«.

Die Tätigkeiten des Apothekers findet man unter den Stichwörtern wie »dispensation«, »distillation«, »filtration«, »macération« und »pulvérisation«, die pharmazeutischen Arbeitsgeräte und Gefäße unter »alambic«, »albarelle«, »balance« [Waage] und »retorte«.

Gut erklärt und definiert werden Kunstwörter wie »alchimie« und »iatrochimie«, die Pharmazie in zwei ostasiatischen Ländern (»Chine et pharmacie«, »Japon et pharmacie«), sowie verschiedene konkrete Begriffe wie »apothicaire«, »apothicaire de la marine«, »apothicairerie«, »Collège de pharmacie de Paris«, »humeurs (théorie des)« [Humorallehre], »incompatibilité«, »matière médicale«, »pharmacie« und »pharmaciens«.

Zahlreich sind auch die Stichwörter zu juristischen Begriffen in den französischen Gesetzen der Vergangenheit. So findet man teils umfangreiche Abschnitte u. a. zu »aide de l'apothicaire«, »formulaire«, Livré et le décret du 17 avril 1791«, »Loi du 19 avril 1898«, »Loi du 21 germinal an XI«, »mesures pondérales«, »statuts de l'apothicairerie« und auch zu den Constitutiones von Melfi (»Melfi«) des Stauferkaisers Friedrich II.

Schließlich kommen auch Begriffe aus der Mode (»costume universitaire«) und aus der pharmazeutischen Kunst und Kulturgeschichte wie z. B. die zahlreichen Fayence - Werkstätten vor, von denen hier nur die von Lille, Lyon, Paris, La Rochelle und Rouen erwähnt werden sollen. Den ausführlichen Beitrag zu den beiden Schutzheiligen der Medizin und Pharmazie Kosmas und Damian (»Côme et Damien (saints)«) hat Pierre Julien verfasst, der weltweit als der beste Experte auf diesem Gebiet gilt.

Die einzelnen Abschnitte sind unterschiedlich lang, aber dabei durchaus ergiebig und vermitteln dem Leser detaillierte Informationen. Durch Sternvermerke wird zu anderen Begriffen hingeführt. Der Rezensent betrachtet es allerdings als einen Mangel, dass bei den einzelnen Abschnitten keine Hinweise zu weiterführender Literatur gegeben werden. So ist der Leser in diesem Fall auf die Durchsicht des dreiteiligen Literaturverzeichnisses mit insgesamt 145 Titeln angewiesen. Vergleicht man deren Anzahl mit dem 1998 erschienenen Werk »Geschichte der Pharmazie. Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters« von Rudolf Schmitz, bei dem über 4400 Titel aufgeführt sind, so erscheint das Literaturverzeichnis bei einem so umfassenden Werk wie dem vorliegenden als sehr gering.

Alles in allem ein gutes umfassendes und inhaltsreiches Werk, als Nachschlagewerk für die französische Pharmaziegeschichte zu empfehlen.

P. H. Graepel, Gladenbach

Mannetstätter, Antje: Diethelm Lavater II (1781-1846). Stuttgart: Wiss.-Verl.-Ges., 2004. 364 S. ISBN: 3-8047-2049-8. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 82)

Dieses sorgfältig präsentierte und reich illustrierte Buch, Frucht einer unter der Leitung von Prof. Friedrich verfassten Dissertation, behandelt einige Persönlichkeiten der Arzt- und Apotheker-Familie Lavater, wobei der Kern der Forschung die Person von Diethelm Lavater II, Arzt und Apotheker in Zürich, betrifft.

Zunächst beschreibt die Autorin Leben und beruflichen Umkreis von Johann Caspar Lavater, der in die Geschichte für seine physiognomistischen Arbeiten, aber auch durch seine Beziehungen zu Goethe eingegangen ist, und dessen Neffen, Diethelm Lavater I, der in Zürich eine Arztpraxis und eine Apotheke besaß. Das Hauptgewicht der Studie liegt aber auf den Personen von Diethelm Lavater II und Johannes Lavater-Hirzel, Sohn und Enkel des Gründers der Ärzte-Dynastie. Die beiden waren wichtige Glieder der Zürcher Gesellschaft und in der wissenschaftlichen Welt des 19. Jahrhunderts, mit zahlreichen Korrespondenten in ganz Europa, ein klares Phänomen dieser Epoche. Durch die Analyse ihrer Briefe ermöglicht die Autorin einen tiefen Einblick in das Leben von zwei Gelehrten dieser Zeit, das berufliche und wissenschaftliche Umfeld, in welchem die Lavater ihre Tätigkeit als Apotheker und zum Teil als Ärzte ausübten, zum Beispiel die Gründung und die Entwicklung von naturhistorischen Gesellschaften und von Berufsverbänden. Die Betrachtung der Korrespondenz gestattet auch eine Analyse des damaligen Austauschs zwischen Wissenschaftlern und deren gedanklichen Auffassungen und gibt so einen Beitrag zur Mentalitätsgeschichte. Dank ihren tiefgehenden Nachforschungen kann die Autorin auch alle in der Arbeit erwähnten Personen, die mit den Lavater in Kontakt standen, identifizieren und situieren. Nicht unerwähnt müssen zudem die transkribierten Reiseberichte von Diethelm Lavater bleiben, die über das kulturelle und wissenschaftliche Leben im Deutschland des 19. Jahrhunderts berichten.

Durch ihre breite bibliographische Suche und die exemplarische Ausnutzung der Quellenlage erstreckt sich die Arbeit von Frau Mannetstätter auch auf die Darlegung verschiedener Aspekte der pharmazeutischen Tätigkeiten in Zürich während des 19. Jahrhunderts: Ausbildung, alltägliches Leben der Gehilfen, praktische Gesichtspunkte, gesellschaftliche und politische Ansichten.... So gelingt es der Autorin, eine hervorragende und spannende Synthese zwischen Sozial- und Wissenschaftsgeschichte zu schaffen, die wesentliche neue Elemente zur Geschichte der Schweizer aber auch der deutschen Pharmazie zuliefert.

F. Ledermann, Bern

Müller, Irmgard; Martin, Michael; Wiehl, Peter (Hrsg.): Anholter-Moyländer Kräuterbuch. Das Kräuterbuch von Johannes Hartlieb in einer um 1470 entstandenen Abschrift aus der Fürstlich Salm-Salm'schen Bibliothek der Wasserburg Anholt FSSB Ms. 46. Wissenschaftlicher Begleitband zur Faksimile-Ausgabe. Bedburg-Hau, 2004. 260 S. ISBN 3-935166-21-4.

Anholter-Moyländer Kräuterbuch. Faksimile-Ausgabe. Stiftung Museum Schloss Moyland 2004 mit 371 ganzseitigen farbigen Abb. ISBN 3-935166-20-6.

Pflanzenkunde im Mittelalter. Das Kräuterbuch von 1470 der Wasserburgen Anholt und Moyland. Ausstellung in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Geschichte der Medizin der Ruhr-Universität Bochum und der Universitäts- und Landesbibliothek der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf unter der Schirmherrschaft von Fürst Carl Philipp zu Salm-Salm Wasserburg Anholt. Museum Schloss Anholt 2004. ISBN 3-935166-22-2.

Der Münchener Arzt und Literat Johann Hartlieb verfasste vermutlich kurz vor der Mitte des 15. Jahrhunderts ein umfangreiches Kräuterbuch, das knapp über 160 Heilpflanzen behandelt und das in neun Abschriften erhalten ist. Die Bedeutung seines Werkes

liegt vor allem darin, dass es das einzige durchgehend illustrierte, selbständige Kräuterbuch in deutscher Sprache vor der Inkunabelzeit ist. Wie die erhaltenen Abschriften zeigen, sind die großformatigen Illustrationen sämtlicher Pflanzen ein integraler Bestandteil des Werkes. Bild und Text bilden eine feste Einheit: Bei aufgeschlagenem Kodex findet der Leser auf der einen Seite den Text und auf der gegenüberliegenden Seite die dazugehörige Abbildung. Hartliebs Vorlage ist das „Buch der Natur“ des Regensburger Domherren Konrad von Megenberg, dessen 5. Abschnitt *Von den kräutern* er mit Ausnahme von drei Kapiteln voll ausschrieb. Mit dem Text übernahm er auch die stoffliche Gliederung: Die einzelnen Kapitel sind hier wie dort alphabetisch nach den lateinischen Namen der Drogen geordnet. Die zusätzlichen 76 Drogenkapitel, die Hartlieb aus anderen, bislang noch unbekannten Quellen in sein Kräuterbuch übernahm, reiht er entsprechend ihrem lateinischen Namen ein, und zwar so, dass sie zumeist en bloc vor oder im Anschluss an die Megenberg-Kapitel des jeweiligen Ordnungsbuchstabens zu stehen kommen. Nicht in diese Systematik fügen sich die ersten 11 Kapitel des Kräuterbuchs, die ohne Rücksicht auf die alphabetische Reihenfolge der Ordnungslemmata tierische Drogen zum Inhalt haben.

Bislang war das Werk nur durch den Abdruck eines fragmentarischen Textzeugen bekannt. Es ist daher um so begrüßenswerter, dass man die Abschrift, die heute in der Fürstlich Salm-Salm'schen Bibliothek der Wasserburg Anholt unter der Signatur »Ms. 46« aufbewahrt wird, zum Anlass genommen hat, eine Faksimile-Ausgabe des Textes vorzulegen und mit einem wissenschaftlichen Begleitband zu erschließen. Die Neuauflage wurde dabei im Rahmen einer eigens dafür veranstalteten Ausstellung einem größeren Publikum vorgestellt; ein Verfahren, das Schule machen könnte. Der hierfür geschaffene Ausstellungskatalog »Pflanzenkunde im Mittelalter« rundet das in vielfacher Hinsicht gelungene Projekt ab. Als besonders vorbildlich sehe ich dabei die Zusammenarbeit von verschiedenen Fächern an, wobei sich gerade die Verbindung von Medizingeschichte und Germanistik als produktiv erwies.

Der Begleitband gliedert sich in drei Teile, deren erster sich mit dem Werk und der Handschrift befasst, deren zweiter die Transkription und Übersetzung des Anholter-Moyländer Kräuterbuch enthält und deren dritter den »wissenschaftlichen Apparat« bietet. Irmgard Müller und Michael Martin führen in ihrem Beitrag in die Gattung Kräuterbuch ein, stellen Autor und Werk vor und geben eine kurze Beschreibung der Handschrift (S. 8–15). Danach überliefert der Kodex, der im dritten Drittel des 15. Jahrhunderts geschrieben wurde, von drei kleineren späteren Eintragungen abgesehen, ausschließlich Hartliebs Text. Die Handschrift enthält eine vollständige Abschrift, wobei lediglich ein Kapitel fehlt. Insgesamt bietet das Werk daher 173 Kapitel, die in 169 ganzseitigen und vier halbseitigen Abbildungen illustriert werden. Wo die Handschrift entstand und wie sie schließlich in die Anholter Bibliothek kam, konnte nicht eruiert werden. So wie die Handschrift heute vorliegt, wurde sie, nach verschiedenen Angaben im Begleitband, durch ein Versehen im 16. Jahrhundert falsch gebunden. Dabei wurden die Lagen zwei bis sieben vertauscht, so dass hier die alphabetische Reihenfolge des Textes empfindlich gestört ist und damit schließlich auch die Benutzung des Faksimile bzw. der Transkription erschwert wird. – Nur schade, dass sich unter den vielen Beiträgern kein Spezialist für mittelalterliche Handschriften befand. So ist beispielsweise niemand aufgefallen, dass die Handschrift eine (ursprüngliche?) Lagenzählung aufweist, an die sich der Buchbinder strikt hielt, als er den Kodex in der vorliegenden Form band. Auch wird in allen Beiträgen davon ausgegangen, dass der Kodex erst im 16. Jahrhundert gebunden wurde, obwohl der Einband, der eher ins 15. als ins 16. Jahrhundert weist, nicht analysiert wurde. Ferner wurde nicht versucht den Text, der im vorderen Buchdeckel als Spiegel verwendet wurde, zu entziffern, obwohl er vielleicht Hinweise auf die Provenienz der Handschrift geben könnte. – Peter Wiehl versucht in seinem Beitrag Schrift und Sprache des Schreibers der Handschrift zu erkunden (S. 16–31). Freilich kann ich seiner Schlussfolgerung, der Schreiber wäre ein »eher minder-

begabter, eventuell schwerhöriger Schreiber« (S. 24), der nach Diktat das Kräuterbuch niederschrieb ebenso wenig folgen, wie seinen Ausführungen zur Mundart des Schreibers. Ohne Kenntnis der Text- und Überlieferungsgeschichte lassen sich derartige Untersuchungen nicht durchführen, da sich nur so die Abschrift von den Vorlagen abgrenzen lässt. Richtig ist jedoch, dass die Abschrift zahlreiche Fehler aufweist. Dies hat sie freilich mit allen anderen erhaltenen Abschriften von Hartliebs Kräuterbuch gemeinsam. – Mirjam Gutschow stellt in ihrem Beitrag (S. 32 – 36) eine Besonderheit der Handschrift vor: 40 Kapitel wurden wohl gegen Ende des 15. Jahrhunderts in hebräische Schriftzeichen übertragen und auf den freien Raum nach Hartliebs Text eingefügt. Wenn auch die Schrift sehr unbeholfen und die Orthographie fehlerhaft ist, so haben wir hier dennoch ein einzigartiges Dokument für die Umsetzung eines deutschen Textes ins Hebräische. – Den Hauptteil des Begleitbandes stellt die Transkription und Übersetzung des Kräuterbuchs dar (S. 39 – 202), die Peter Wiehl erstellte. Der mittelhochdeutsche Text der Anholter Handschrift wird dabei zeilen- und buchstabengetreu wiedergegeben. Die von Wiehl angefertigte neuhochdeutsche Übertragung wird dabei, in roter Type hervorgehoben, Zeile für Zeile eingefügt. Offensichtliche Fehler in der Handschrift wurden in der Übertragung kenntlich gemacht und korrigiert. Wie eine Überprüfung der Transkription ergab, ist sie überaus zuverlässig; nur an sehr wenigen Stellen bin ich zu anderen Lesungen gekommen. Wiehls Verfahren ist zwar sehr platzaufwändig, aber auf diese Weise wird auch dem Nichtphilologen das Verständnis des Inhalts wesentlich erleichtert. Im Anschluss an jedes Kapitel wird die Transkription des in hebräischen Schriftzeichen übertragenen Textes geboten. – Im dritten Teil, dem »wissenschaftlichen Apparat« (S. 205 – 260), werden weitere Hilfen zur Erschließung des Textes geboten, die diesen insgesamt vorbildlichen Band abrunden: ein Wörterverzeichnis, die Erklärung von Fachbegriffen und Personennamen, die Identifizierung der Pflanzen- und Tiernamen in der heutigen Nomenklatur, ein alphabetisches Verzeichnis der Pflanzen-, Tier- und Mineralnamen und schließlich ein Literaturverzeichnis.

Der farbige Faksimiledruck gibt in Originalgröße die Handschrift wieder. Der ansprechende Druck besticht nicht nur wegen seiner Qualität, sondern auch (dank der Sponsoren) durch seinen relativ günstigen Preis, der es den Liebhabern von mittelalterlichen Kräuterbüchern, und vor allem den Bibliotheken, erlauben soll, die besprochenen Bände zu erwerben.

Im Zentrum der Ausstellung »Pflanzenkunde im Mittelalter«, die vom Museum Schloss Moyland 2004 ausgerichtet wurde, stand das eben vorgestellte Anholter-Moyländer Kräuterbuch. Ziel des Projekts war es, einen Einblick in die faszinierende Welt der mittelalterlichen Pflanzenkunde und damit in die mittelalterliche Heilkunde zu geben. – Michael Martin hat in seinem Beitrag die Anholter Handschrift zum Ausgangspunkt genommen, um in die Pflanzenkunde des Mittelalters einzuführen (S. 15 – 26). – Irmgard Müller konnte anhand einer Analyse der im Kräuterbuch behandelten Krankheiten und Heilmittel überzeugend nachweisen, dass die hier getroffenen medizinischen Aussagen den damaligen Wissenstand widerspiegeln (S. 27 – 38). – Peter Wiehl untersucht Schrift und Sprache des Schreibers (S. 39 – 53; vgl. oben). – Susanne Wittekinds Versuch, die Bebilderung des Kräuterbuchs zu erklären (S. 54 – 61), bleibt leider unbefriedigend, da sie offensichtlich mit der einschlägigen Literatur zu den spätmittelalterlichen Pflanzenabbildungen zu wenig vertraut ist. – Der Beitrag von Jutta Schumacher und Mirjam Gutschow (S. 68) wendet sich noch einmal der hebräischen Umschrift zu (vgl. oben). – In den folgenden drei Beiträgen, in denen die Handschrift zwar nicht mehr im Mittelpunkt des Interesses steht, wird die im Ausstellungsband angesprochene Thematik dankenswerterweise vertieft: Zunächst stellt Duco von Krugten die Bibliothek der Herren von Bronckhorst-Batenburg in Anholt vor (S. 69 – 74), Iris Kwiatkowski vermittelt einen Abriss der Geschichte der Herrschaft Anholt-Moyland im späten Mittelalter (S. 75 – 90) und schließlich gibt Kay Peter Jankrift einen konzisen Überblick über die jüdischen Ärzte in Westfalen bis zum Ende des 16. Jahrhunderts (S. 91–99).

Es folgen über 60 ganzseitige farbige Abbildungen, die in der Regel aus dem Faksimile stammen und mit kurzen Begleittexten versehen sind (S. 102 – 163). Ein Katalog der ausgestellten Handschriften, Bücher und Apothecaria (S. 165 – 177) sowie ein Literaturverzeichnis (S. 178 – 180) schließen diesen informativen und reich illustrierten Ausstellungskatalog ab.

B. Schnell, Göttingen

Pedanius Dioscurides aus Anazarba: Fünf Bücher über die Heilkunde. Aus dem Griechischen übersetzt von Max Aufmesser. Hildesheim, Zürich, New York: Olms-Weidman, 2002. 364 S. ISBN 3-487-11604-9. (Altertumswissenschaftliche Texte und Studien, Bd. 37).

Die fünf Bücher über den Arzneischatz, die Pedanios Dioskurides aus Anazarbos im ersten nachchristlichen Jahrhundert verfasste, zählen zu den herausragendsten Werken der römischen Antike auf dem Gebiet der Arzneimittellehre. Sie genossen bis zum Beginn der Neuzeit fast dogmatisches Ansehen, auch die Kräuterbuchautoren der Renaissance schöpften aus ihnen. Die Arzneimittellehre ist in fünf Bücher – dies sind fünf größere Abschnitte – unterteilt, in denen die verschiedenen Heilmittel vorgestellt werden. In etwa 850 Einzeldarstellungen beschreibt Dioskurides ausführlich die damals gebräuchlichen Heilmittel aus dem Tier-, Pflanzen- und Mineralreich, wobei jedoch die Beschreibung von Pflanzen und deren Wirksamkeit den überwiegenden Teil des Werkes ausmacht.

Bislang stand von dieser pharmaziegeschichtlich bedeutenden Quelle nur die erste deutsche Übersetzung zur Verfügung, die der Pharmazeut Prof. Dr. Julius Berendes im Jahre 1902 unter dem folgenden Titel publizierte: »Des Pedanios Dioskurides aus Anazarbos Arzneimittellehre in fünf Büchern, übersetzt und mit Erklärungen versehen«. Nach nunmehr hundert Jahren erschien eine neue deutsche Übersetzung des griechischen Textes durch den Arzt Max Aufmesser. Er legt seiner Übersetzung sowohl die dritte Ausgabe des griechischen Textes von Max Wellmann als auch die deutsche Übersetzung von Berendes zugrunde.

Obwohl Aufmesser die Arbeit von Berendes als hervorragende philologische Leistung lobt und auch dessen Ausführungen, so z. B. zu den Maßen und Gewichten, oftmals übernimmt, kritisiert er zu Recht die bei Berendes fehlenden Quellenangaben und bibliographischen Hinweise wie auch die inzwischen wissenschaftlich überholten Erläuterungen. Ein weiteres Kriterium, das Aufmesser zu einer neuen deutschen Übersetzung veranlasste, sind Berendes' fehlende medizinische Kenntnisse, die zu inakzeptablen Übersetzungen medizinischer Termini führten. Berendes übersetzt z. B. den Begriff »alopekia« mit »Fuchskrankheit«, was zwar etymologisch gesehen korrekt ist, jedoch einem von Berendes erfundenem Ausdruck entspricht. Aufmesser übersetzt in diesem Fall sachgerechter durch den Begriff »Alopezie«, »Räude« bzw. »Haarausfall«. Aufmessers deutsche Neuübersetzung enthält eine zeitgemäße und medizinisch plausible Ausdrucksweise, wobei er bemüht ist, Anachronismen zu vermeiden.

Insgesamt gesehen, ist die von Aufmesser erstellte neue deutsche Übersetzung des Dioskurides-Textes eine gelungene Bereicherung und ein hervorragendes Hilfsmittel für neuere Forschungen zur Tradition der Phytopharmaka.

A. Lanz, Braunschweig

Regal, Wolfgang; Nanut, Michael: Medizin im historischen Wien. Von Anatomen bis zu Zahnbrechern. English Abstracts included. Wien: Springer, 2005. 126 S. 73 farbige Abbildungen. ISBN: 3-211-23937-5.

»Wien, Wien nur Du allein, sollst stets die Stadt meiner Träume sein!« Die Liedzeile dieses Evergreens hat schon so mancher begeisterte Wienbesucher vor sich hingesummt und denkt dabei an Walzer, Sängerknaben und Lippizianer. Zu dieser den Nimbus der Stadt begründenden Trias tritt nach Lektüre des vorliegenden Büchleins gewiss die Wiener Medizin. Wohl keine Stadt, die in

der Medizingeschichte eine herausragende Rolle spielt, präsentiert ihre Historie so gründlich und vielfältig wie die Donaumetropole. Allein 20 Museen und Sammlungen gewähren einen spannenden, ja faszinierenden Einblick in die Wiener Medizin und ihre Fachgebiete. Unter dem Motto »von Anatomen bis zu Zahnbrechern« machen die Autoren Lust auf einen Streifzug durch die österreichische Hauptstadt, der sowohl klassische medizinhistorische Museen wie das Pathologisch-Anatomische Bundesmuseum im Narrenturm umfasst als auch kleinere, dennoch reizvolle Sammlungen, etwa die ethnomedizinische im Josephinum.

Der Rundgang lässt sich leicht planen: Anschrift, Lage und Öffnungszeiten sind exakt verzeichnet, ebenso der Ansprechpartner bei kleineren Museen. Die Sammlungsgebiete sind kurz, aber nicht zu knapp dargestellt. Die Verfasser vergessen auch nicht die oft kuriose Entstehungsgeschichte der einzelnen Kollektionen. Spektakuläre Exponate wie die grauenvollen Wachsmoulagen von Kriegsverletzungen (S.44) erscheinen in Wort und (ausgezeichnetem Farb-) Bild. So gewinnt der Leser einen ersten Eindruck vom Charakter der Sammlung. Kleiner Tipp: die englischen Abstracts nicht überblättern! Sie enthalten gelegentlich im deutschen Text nicht genannte Informationen, etwa über Doktor Gall (S. 120) und seine Schädelammlung in Baden bei Wien. Gall glaubte den Charakter eines Menschen über Form und Ausmaß seines Schädels bestimmen zu können.

Nur einige Höhepunkte der Wiener Museumslandschaft seien hervorgehoben. Das Museum für Geschichte der Medizin im Josephinum ist weltberühmt für seine Wachspräparate zu Lehrzwecken, darunter eine elegante Venus mit herausnehmbaren Eingeweiden. Für Pharmazeuten ein Muss: die 18.000 Drogen im Institut für Pharmakognosie, etwa Drachenblut und Krebsaugen. Das kleine Nitze-Leiter-Museum widmet sich der Entwicklung endoskopischer Geräte, ein weiteres der Geschichte der Zahnheilkunde. Im Freud-Museum kann man das original eingerichtete Behandlungszimmer bestaunen, in dem die berühmt-berüchtigte Couch stand. Selbst die Geschichte des Rettungswesens lässt sich museal spektakulär in Szene setzen, ebenso Krankenpflege und Blindenhilfe. Schließlich belegt das weltweit einzige Museum für Bestattungswesen eindrucksvoll Georg Kreislers Chanson »der Tod muss ein Wiener sein«. Für den Rezensenten jedenfalls steht nach der Lektüre das Ziel der nächsten Städtereise fest.

M. Plehn, Brackenheim

Rutten, A. M. G.: Magische kruiden in de Antilliaanse folklore. Etnofarmacologie van het Caribisch gebied. Rotterdam: Erasmus Publishing, 2003. 188 S. ISBN 90-5235-166-x.

Die Karibik besitzt eine reiche Folklore und Mythologie, die auch einen Bezug haben zur Magie und Hexerei. Fons Rutten beschäftigt sich vor allem mit den Niederländischen Antillen (Aruba, Bonaire und Curacao, den so genannten ABC-Inseln sowie einer Anzahl kleinerer Inseln), bezieht aber auch die Großen Antillen (Jamaica) und Hawaii mit ein.

Die Karibik wurde ursprünglich von den Arowak-Indianern bewohnt. Später kamen afrikanische Sklaven hinzu. Beide Kulturen hatten Erfahrungen mit magischen Kräutern, und in beiden Kulturen wurde sowohl weiße als auch schwarze Magie benutzt. Zwischen beiden Kulturen muss es einen Informationsaustausch gegeben haben. Deutlich wird dies an den vielen, heute dominanten, ursprünglich afrikanischen Riten, die halluzinogene und psychotrope Pflanzen von karibischer Herkunft gebrauchen. Leider gibt es über diesen Kulturtransfer keine Quellen.

In den ersten zwei Kapiteln beschäftigt sich Rutten mit Ritualen und Gebräuchen der Niederländischen Antillen. So erwähnt er die Levitation (Schweben über der Erde), ähnlich wie auf den Darstellungen von Heiligen in Europa. Hierbei könnten, wie in der christlich-katholischen Religion Weihrauch und Verbindungen mit Cannabis eine Rolle gespielt haben. Sehr interessant ist der Abschnitt über das magische Fliegen, das sowohl bei den Einwohnern indianischer als auch afrikanischer Herkunft praktiziert wurde. Auch hier sind Parallelen zu den Geschichten über

Hexenflüge faszinierend. Besonders wichtig war der Flug über den Atlantik, heim nach Afrika. Als Hilfsmittel wurde hierfür häufig *obia* eingenommen, ein compositum aus vielen Bestandteilen, von dem – ähnlich wie beim europäischen Theriak – die verschiedensten Zusammensetzungen überliefert sind. *Obia* kannte neben dem Fliegen noch mehr Indikationsgebiete: die Kontrolle von Geistern, Unverletzlichkeit gegen Waffen, untreue Ehemänner mit Impotenz bestrafen, Schlangenbisse neutralisieren, Vorhersagen in die Zukunft ermöglichen sowie Wunden und Brüche heilen. Rutten betont allerdings, dass nur ein Teil der überlieferten Erzählungen des magischen Fliegens mit der Einnahme von Drogen zu erklären seien.

Rutten unterscheidet *brua* (Zauberei), *obeah* (Hexerei) und *voodoo*, das seit 2003 offiziell als Volksreligion in Haiti anerkannt ist. In allen drei Formen spielt der Schlangengott Dambala, Tod und Auferstehung eine wichtige Rolle. Die spirituelle Welt wurde bevölkert von Geistern und Dämonen, die mit Flüchen und Beschwörungen beeinflusst werden konnten. Auch der Pakt mit dem Teufel, um irdischen Reichtum zu erlangen, ist bekannt, hierzu muss ein besonderes Ritual, der Teufelstanz, vollzogen werden.

Magisches Fliegen stand auch im Zusammenhang mit dem Tod. Glückte es nicht, zu Lebzeiten den Atlantik fliegend zu überqueren, dann half häufig nur der (kollektive) Selbstmord. In vielen Überlieferungen wird deutlich, dass die Fähigkeit zum Fliegen nur dann erworben werden kann, wenn der Mensch kein Salz zu sich nimmt. Nun bestanden die täglichen Mahlzeiten der Sklaven vor allem aus Mais, Bohnen und gepökeltem Fleisch. Die Weigerung, Fleisch zu essen wegen des Salzes – lieber Hunger als flügelahm – hatte natürlich einen großen Einfluss auf den körperlichen Zustand der Sklaven und damit wirtschaftliche Folgen in Bezug auf den Einsatz als Arbeitskraft.

Auch Zombies dürfen unter keinen Umständen Salz bekommen, anders verwandeln sie sich in Berserker. Ein Zombie ist ein Körper ohne Seele, der von einem mächtigen Magier zu den verschiedensten Zwecken eingesetzt wird, z.B. zu einem bestimmten Ziel zu fliegen, bestimmten Personen zu schaden, sie zu berauben oder zu ermorden. Der Glaube an Zombies ist keineswegs Historie. Heute machen auch ausgebildete Ärzte auf Haiti Zombies für die AIDS-Epidemie verantwortlich. Ein Mensch in einen Zombie zu verwandeln gilt im haitianischen Strafrecht noch heute als Mord. Praktisch wird ein Mensch ein Zombie, indem er ein starkes Narkotikum erhält, das ihn völlig lähmt, zum Teil aber nicht zum Bewusstseinsverlust führt. Bekannt ist hierbei gemahlener Kugelfisch, häufig in Kombination mit anderen Drogen. Der Mensch wird (lebendig und zum Teil bei vollem Bewusstsein) als Toter begraben, nach einigen Stunden oder Tagen wieder aus dem Grab geholt und durch körperliche Gewalt oder ein Antidot (beispielsweise ein Anticholinergicum aus Solanum- oder Daturaspecies) wieder zum Bewusstsein gebracht. Allein schon das psychische Martyrium könnte auch die stabilste Persönlichkeit zerstören. Durch die regelmäßige Gabe des Antidots wird der Mensch in einem Zustand des psychotischen Deliriums gehalten.

Das dritte und vierte Kapitel beleuchtet die botanische und pharmakologische Seite des Themas. Wie auch schon Paracelsus bemerkte, ist der Übergang zwischen Heilpflanze und Zauberpflanze fließend. Das karibische Gebiet ist reich an toxischen und halluzinogenen Drogen, und im Laufe der Zeit konnten die ursprünglichen afrikanischen Bestandteile der magischen Rezepturen durch karibische Drogen substituiert werden. Im letzten Drittel des Buches beschreibt Rutten detailliert die Zauberkräuter und Hexenpflanzen, die angewendet wurden.

Fons Rutten studierte Pharmazie und Biochemie in Leiden und arbeitete als Apotheker auf Curacao und in Eindhoven. Er hat schon mehrere Bücher und Artikel mit pharmaziegeschichtlichem Hintergrund publiziert. Hierbei gilt er als Experte für die Niederländischen Antillen. Sein hier besprochenes Werk ist fachkundig recherchiert, fundiert, mit vielen Literaturhinweisen und Zitaten aus alten Aufzeichnungen. Vor allem die faszinierenden ersten zwei Kapitel sind für jeden, den Magie und Zauberei in verschiedenen Kulturen interessieren, eine Schatzkammer, während

Kapitel 3 und 4 mehr den Pharmazeuten, Pharmakologen und Botaniker ansprechen. Diese finden hier reichhaltige wissenschaftliche Erläuterungen. Leider ist das Buch bislang nur auf niederländisch erschienen, es ist ihm eine weite Verbreitung zu wünschen.

J. Hermann, Amersfoort (NL)

Tschupp, Christoph: Johanniskraut. *Hypericum perforatum* L. Vom Hexenkraut zum modernen Arzneimittel. 2. Aufl. Liebfeld: SGGP, 2004. 547 S. ISBN 3-9522758-4-0. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 26)

Die von Christoph Tschupp vorgelegte Schrift spannt den Bogen von der pharmaziehistorischen Betrachtung bis zur heutigen Anwendung einer prominenten Arzneipflanze, dem Johanniskraut. Der Autor hat hierzu seine 1998 abgeschlossene Dissertation überarbeitet und mit aktuellen Daten erweitert.

Tschupp beschreibt zunächst ausführlich die Etymologie, Systematik und Botanik von *Hypericum*. Da das Johanniskraut in der Volksmedizin stets stark verwurzelt war, war nicht nur eine große Anzahl von Synonymen für die Pflanze im Gebrauch, sie wurde auch gegen eine Vielzahl von Erkrankungen eingesetzt. Die Verwendungszwecke waren zeitweise so mannigfaltig, dass das Johanniskraut beinahe als Allheilmittel gepriesen wurde. Viele der Anwendungen entbehren aus heutiger Sicht jeder Grundlage, andere hingegen konnten wissenschaftlich gesichert werden.

Immerhin umfasst der Erfahrungszeitraum mit *Hypericum* über 2000 Jahre. Die ältesten schriftlichen Zeugnisse zur Verwendung des Johanniskrauts zusammen mit anderen Arzneipflanzen stammen aus der Antike. Seit dem Mittelalter war es immer regelmäßiger in der Literatur vertreten. Nach 1800 erfolgte jedoch ein Einbruch, die Johanniskrautrezepte wurden aus den Pharmakopöen weitgehend verbannt. Seit etwa 100 Jahren steigt die Beschreibung in der Fachliteratur in Form von Monographien jedoch wieder.

Einer besonderen Betrachtung bedurfte das *Oleum hyperici*. Tschupp konnte über 130 Herstellvorschriften identifizieren, die bis in das Jahr 1525 zurückreichen. Die Qualitätsunterschiede waren dabei immens. Je nach Zeitgeist wurden unterschiedliche Pflanzenteile zur Gewinnung verwendet. Teilweise stammten sie gar nicht von der Stammpflanze *Hypericum* und das Öl wurde bei der Herstellung mehr oder weniger der Sonne ausgesetzt und nachgefärbt.

Der Hauptteil des Werkes ist der Verwendung von *Hypericum* als Medikament seit dem 19. Jahrhundert gewidmet. In mehreren Kapiteln beschreibt der Autor die Geschichte, Quellenlage und wissenschaftliche Validität der Isolierung, Strukturaufklärung sowie der Pharmakokinetik und -dynamik der Johanniskraut-Inhaltsstoffe. Auch die modernen klinischen Studien zur antidepressiven Wirkung von *Hypericum perforatum*-Zubereitungen werden ausführlich erläutert und bewertet. Außerdem sind präklinische und klinische Daten zu weiteren Anwendungsgebieten des Johanniskrauts aufgeführt. Umfangreiche Kapitel zu Interaktionen, unerwünschten Wirkungen und zur Toxikologie runden den zeitgenössischen Teil der Arbeit ab.

Die anhaltende Diskussion um die Arzneipflanze Johanniskraut wird durch dieses Buch sehr bereichert. Mit einer Fülle von Fakten und Literatur gelingt es dem Autor, ein facettenreiches und differenziertes Bild einer alten und zugleich sehr modernen Arzneipflanze zu zeichnen.

C. Staiger, Neu-Isenburg

Wahrig, Bettina (Hrsg.): Arzneien für das »schöne Geschlecht«. Geschlechtsverhältnisse in Phytotherapie und Pharmazie vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 199 S. ISBN: 3-7692-3658-0. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 44)

»Man kommt nicht als Frau zur Welt, man wird es!« Mit diesem Satz brachte die französische Schriftstellerin Simone de Beauvoir schon in den 50-iger Jahren auf den Punkt, was heute breite Teile der geisteswissenschaftlichen Forschung beschäftigt: Die Frage nach dem Einfluss der gesellschaftlichen (Macht-)Verhältnisse auf die Ausprägung des Geschlechts. Das, was unter »männlich« und »weiblich« verstanden wird, ist demnach nicht einfach biologisch vorgegeben (»sex«), sondern sozial-kulturell bedingt (»gender«). Kein Zweifel: Gender-Studien sind en vogue.

Nun hat sich eine Arbeitsgruppe um die Braunschweiger Pharmaziehistorikerin Bettina Wahrig auf den Weg gemacht, die Geschlechterverhältnisse [nicht: »Geschlechtsverhältnisse« wie auf dem Titelblatt fälschlich angegeben!] in Phytotherapie und Pharmazie zu beleuchten. Den Anstoß zur Konzeption des vorliegenden Buches gab eine vom Niedersächsischen Forschungsverbund Frauen- und Geschlechterforschung (NFFG) geförderte Tagung zum Thema »Tradieren – Aufschreiben – Verschweigen. Zur Geschichte pflanzlicher Drogen in Gynäkologie und Geburtshilfe«, die im Dezember 2001 in der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel stattfand.

In der Tat ist die Mehrzahl der insgesamt elf Beiträge pflanzlichen Drogen und Arzneimitteln gewidmet, die in der Frauenheilkunde von Bedeutung waren bzw. noch sind: Britta-Juliane Kruse untersucht die Indikation einiger exemplarischer »Frauenkräuter« im Manuskript von Johannes Hartlieb, Annette Josephs benennt traditionelle Heilpflanzen zur Therapie der Unfruchtbarkeit, Christine Loytved bietet eine Zusammenstellung der Laktagoga in den Hebammenbüchern der frühen Neuzeit. Zwei weitere Artikel beschäftigen sich speziell mit Hirtentäschel bzw. Salbei. Naturwissenschaftlich bedeutsam ist der Forschungsansatz von Eva Goclik und Gabriele König: Die beiden Autorinnen überprüften die pharmakologische Wirkung von 17 Heilpflanzen, die traditionell in der Laktation eingesetzt wurden, mittels moderner Methoden (Dopamin-Rezeptor-Assay) – das Ergebnis (immerhin zeigten 5 Drogen eine deutliche Rezeptor-Affinität) lässt hoffen, dass weitere Studien in dieser Richtung folgen werden. Historische Quellen können also durchaus Ansatzpunkte für moderne pharmakologische Forschungen bieten.

Aspekte, die auf der Tagung verhandelt wurden, galten indes nicht nur der gynäkologisch-geburtshilflichen Phytotherapie. Im Sinne der Genderforschung ging es vielmehr darum, gesellschaftliche Strukturen und Machtverhältnisse aufzuspüren, die sich zum Beispiel in unterschiedlichen Überlieferungsformen von auf Frauen bezogenem medizinisch-pharmazeutischem Wissen, aber auch in Differenzen zwischen Laien- und Expertenwissen manifestieren. Diese Fragestellungen sind zweifellos hochinteressant, jedoch angesichts der problematischen Quellenlage schwer zu beantworten. Wie ließe sich ergründen, was mündlich tradiert, was nicht aufgeschrieben oder gar bewusst verschwiegen wurde? Die meisten Beiträge fußen letztlich auf offiziell gedruckter, von Männern verfasster Literatur. So verwundert es nicht, dass Rückschlüsse auf ein mündlich kursierendes »Frauenwissen« in der Regel nicht zu ziehen sind.

Allein Bettina Wahrig wertete Aktenmaterial aus, um die Frage zu klären, wie die »medizinische Polizei« im 18. und 19. Jahrhundert gegen »unbefugtes Kurieren« vorging. Hier könnte man eine aktive Verdrängung »weiblichen« Heilwissens von Seiten der (männlichen) Obrigkeit vermuten. Indes ist das Ergebnis ein anderes: Von 19 Personen, die 1793 in Lübeck wegen Pfuscherei vor Gericht standen, waren nur vier Frauen. Auch in diesem Fall ergeben sich kaum Anhaltspunkte für ein besonderes »Frauenwissen«. Freilich gibt es noch viele Akten, die der Bearbeitung harren.

Insgesamt gewinnt man bei der Lektüre den Eindruck, dass der Fokus »Geschlechterverhältnisse« als Musizieranlass benutzt wird, um höchst divergente Themen zu versammeln: Frauen verschiedener Zeiträume (»vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert«) und Gesellschaftsschichten begegnen als Anwenderinnen von pflanzlichen Arzneimitteln, als Adressatinnen von Konversationslexika, als Laborantinnen, als Autorinnen von Rezeptbüchern, als Pfuscherinnen oder als Patientinnen bei Samuel Hahnemann.

Vollends vage wirkt der Beitrag von Nick Pelling über das in Fachkreisen umstrittene »Voynich-Manuskript« – der Autor selbst gesteht, eine »gynäkologische Ausrichtung« sei hier rein spekulativ.

Angesichts einer solchen thematischen Breite geht der rote Faden oftmals verloren – zu disparat sind die Ansätze. Es fehlt eine Zusammenfassung, welche die Einzelbeiträge bündelt und zum Ganzen fügt. Einige Aufsätze sind bereits in ausführlicher Fassung als Dissertationen erschienen.

So bleibt als Fazit nur, was die Herausgeberin selbst am Ende beschreibt: »[Es] ist deutlich geworden, dass »Frau« als Fokus allein nicht ausreicht. Geschlecht ist ein sehr wichtiges Moment für die Ausbildung von Machtverhältnissen, aber nicht das einzige«.

L. Leibrock-Plehn, Brackenheim

Willi-Hangartner, Regula; Dolivo, Adrien (Hrsg.): *Botanique et Pharmacie – Botanik und Pharmazie. Actes de la réunion de la Société suisse d'histoire de la pharmacie, Lausanne, 28 et 29 septembre 2002. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Lausanne 28./29. September 2002.* Liebefeld: SGGP/SSHP, 2004. 96 S. ISBN 3-9522758-2-4. (Veröffentlichungen der SGGP; Bd. 27)

Mit dem vorliegenden 27. Band der Reihe veröffentlicht die »Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie« die anlässlich ihrer Jahrestagung 2002 in Lausanne gehaltenen Referate zum Thema »Botanik und Pharmazie«. Da die Botanik im Verbund mit Medizin und Pharmazie eine seit vielen Jahrhunderten eng verbundene Trias bildet, war es das Anliegen der Organisatoren, diese Tagung weitgehend nur den Beziehungen zu widmen, welche die Botanik und Pharmazie miteinander verbinden. Acht Referenten aus drei Ländern trugen vor: Aus Frankreich Collette Charlot; aus Deutschland Frank Leimkugel; aus der Schweiz Jürg Blome, Adrien Dolivo, Karoline Graf, Joëlle Magnin-Gonze, Jean-Louis Moret und Regula Willi-Hangartner.

Jürg Blome beschreibt anhand einer textgestützten frühen Illustration aus dem »Circa instans« die auch bei Vorliegen von Abbildungen und/oder Beschreibungen zu bewältigenden Schwierigkeiten, eine exakte Pflanzenidentifikation mittelalterlicher Kräuterbücher vorzunehmen. Seine Hinweise für ein wissenschaftlich-akribisches Procedere beim Pflanzennachweis dürften jedem auf diesem Gebiet arbeitenden Fachhistoriker hilfreich sein.

Collette Charlot erinnert in ihrem Referat daran, dass die Universität von Montpellier ihre Gründung im 13. Jahrhundert der dortigen bedeutenden Medizinschule verdankt. Da die meisten Medikamente des Mittelalters auf pflanzlicher Basis beruhten, wurde der Wunsch der dortigen Lehrer, am lebenden Objekt ausbilden zu können, zum Anstoß der Einrichtung des Botanischen [Medizinal-Lehr-] Gartens in Montpellier. Aufgrund des besonders günstigen südlichen Klimas konnte das Sortiment außerordentlich reichhaltig an- wie ausgebaut werden, so dass Montpellier seinerzeit als ein bedeutendes Zentrum der Botanik von zahlreichen maßgeblichen Medizinern, Botanikern und Naturforschern aufgesucht wurde.

Adrien Dolivo berichtet von der in 1897 erfolgten Reise des Schweizer Apothekers und Botanikers E. Wilczek nach Südamerika. Dessen Recherchen über die Möglichkeiten des wirtschaftlichen Anbaus von z. B. Wein oder Olivenbäumen führten ihn nach Nordchile, wo er von Schweizer Auswanderern erfuhr, dass die landwirtschaftlichen und klimatischen Bedingungen derartige Pläne als nicht ratsam erscheinen ließen.

Karoline Graf referiert über den Autor des »Essay de la Pharmacopée des Suisses« und Gründer des ersten botanischen Gartens von Lausanne im 17. Jahrhundert Jacob Constant de Rebecque. Er zählt zu den frühesten Initiatoren, Medizinalgärten der allgemeinen Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Als seinerzeit allzu fortschrittlich blieb seine Idee jedoch ohne Echo.

Frank Leimkugels Beitrag erlaubt tiefere Einblicke in das Beziehungsgeflecht, das im frühen 20. Jahrhundert die »Société

Botanique de Genève« über Otto Warburg, den wohl bekanntesten Kolonialbotaniker Deutschlands, mit der institutionalisierten Botanik im alten Palästina verband. Beispiele verdeutlichen, dass die Achse Genf-Jerusalem für die wissenschaftliche Botanik in Israel von nicht geringer Bedeutung war.

Joëlle Magnin-Gonze führt aus, dass die theoretische Botanik zwar bereits im 4. Jahrhundert v. Chr. durch Theophrast begründet worden war, Studium und Sicht der Pflanzenwelt dennoch bis in die Neuzeit allein auf den Aspekt ihrer Nützlichkeit für den Menschen beschränkt blieben. Erst mit dem Beginn der Renaissance im 16. Jahrhundert trat eine Änderung ein.

Jean-Louis Moret demonstriert anhand dreier Beispiele, wie die so erfreulich positive Entwicklung der Waadtländischen Botanik im 19. Jahrhundert auf das Wirken des bedeutenden Wissenschaftlers Albert de Haller zurückzuführen ist.

Regula Willi-Hangartner erinnert an den erst vor wenigen Jahren verstorbenen Apotheker und Botaniker Alois Bettschar aus Einsiedeln. Seine Aktivitäten sind beispielhaft dafür, dass sich Pharmazeuten – trotz der aktuell enorm gestiegenen beruflichen Belastung der Apothekerschaft – auch heutzutage der Botanik ernsthaft zuwenden.

Den Lesern der Vorträge eröffnen sich zahlreiche hochinteressante Einblicke in die Schweizer Pharmaziegeschichte. Den an weiterführenden Informationen Interessierten bieten die den Referaten jeweils zugeordneten Literaturangaben eine reiche Auswahl. Den Organisatoren der Tagung muss eine erfolgreiche wissenschaftliche Veranstaltung attestiert werden.

I. Lauterbach, Saarbrücken

Winkler, Andreas: *Aspekte bürgerlichen Lebens am Beispiel einer Innsbrucker Apothekerfamilie zwischen 1750 und 1850.* Innsbruck: Universitätsverlag Wagner, 2001. 208 S. ISBN 3-7030-0361-8. (Schlern-Schriften; Bd. 317, Veröffentlichungen des Innsbrucker Stadtarchivs; Bd. 25)

Winkler geht in der vorliegenden Studie, die zugleich seine Dissertation ist, sozialgeschichtlichen und pharmaziehistorischen Fragen nach. Im Mittelpunkt steht die – eigene – Apothekerfamilie Winkler, die in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts durch Einheirat in den Besitz der Innsbrucker Stadtapothek gelangte. Ausgehend von den Verhältnissen einer Kleinstadt, wie sie Innsbruck im hier untersuchten Zeitraum 1750 und 1850 war, versucht der Autor, Bürgertum und bürgerlichem Leben in vielseitigen Facetten nachzuspüren. Am Beispiel dreier Generationen im Beobachtungszeitraum zeigt er das allmähliche Auseinanderdriften von Teilen des alten Stadtbürgertums, das seine Position durch Werte wie Leistung, Sparsamkeit sowie durch die Übernahme städtischer Ämter errungen hat, und des aufstrebenden »modernen« Bildungsbürgertums.

Im ersten Teil der Arbeit wertet der Autor konsequent die im gut bestückten Familienarchiv vorhandenen Quellen hinsichtlich der Arbeitswelt und Wirtschaftsweise der Apotheke aus. Warenbezug, Preise, Kosten und Lieferanten lassen sich anhand der erhaltenen Rechnungen, Warenbücher und Verzeichnisse gut nachvollziehen. Sei es die selbst geerntete und zugekaufte Quittenmenge für die Latwergenherstellung oder der Bezug kostbarer Materialien – die Studie ermöglicht einen spannenden Einblick in den Alltag einer Kleinstadtapothek in wechselvollen Friedens- und Kriegszeiten. Zudem wird das Geschäftsverhältnis zu den Materialwarenhändlern deutlich, die sich immer mehr zu Arzneiwarenhändlern spezialisieren.

Im zweiten Hauptteil geht Winkler auf die sich wandelnden gesellschaftlichen Gegebenheiten und das bürgerliche Leben ein. Die alteingesessene Bürgerfamilie Winkler kann sich auf Grund des beruflichen Hintergrundes stets anpassen, gehören doch wissenschaftliche Ausbildung, Aufgeschlossenheit und Aktivität zu den apothekerlichen Tugenden. Die wissenschaftliche Bibliothek wird gut bestückt, um Bildung und Repräsentation zu erhöhen. Detailliert lässt sich nachweisen, welche Summe für Bücher und

Zeitschriften ausgegeben wurde und wie hoch der Anteil an den Gesamtausgaben der Apotheke war. Anhand der Mitgliedschaft in kulturell und sozial ausgerichteten Vereinen und der Übernahme öffentlicher Funktionen lassen sich weitere Hinweise auf das bürgerliche Selbstverständnis gewinnen.

Die Beleuchtung des öffentlichen und privaten Lebens dreier Generationen einer Apothekerfamilie im 18. und 19. Jahrhundert

bietet einen vielseitigen Einblick in das bürgerliche Leben dieser Zeit. Am Beispiel der eigenen Familie gelingt es Winkler, anhand zahlreicher Aspekte nachzuvollziehen, wie aus der Aufklärung heraus das liberal denkende und handelnde Bürgertum entstand.

C. Staiger, Neu Isenburg

5

Verzeichnis der regelmäßig
ausgewerteten Zeitschriften

Ambix

Taylor & Francis, London
ISSN 0002-6980American Journal of Health-System Pharmacy
American Society of Health-System Pharmacists
Bethesda MD, USA
ISSN 1079-2082Atti e memorie della Accademia Italiana di Storia della
Farmacia

Accademia Italiana di Storia della Farmacia, Torino

Beiträge zur Württembergischen Apothekengeschichte
Tübingen
ISSN 0405-220XBerichte zur Wissenschaftsgeschichte
VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
ISSN 0170-6233Bulletin of the History of Medicine
John Hopkins University Press, Baltimore/USA
ISSN 0007-5140Deutsche Apotheker Zeitung
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0011-9857Geschichte der Pharmazie (DAZ-Beilage)
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0939-334XGesnerus
Aarau
ISSN 0016-9161Journal of the History of Medicine and Allied Sciences
Minneapolis/USA
ISSN 0022-5045Krankenhauspharmazie
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0173-7597Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux
Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie
Herausgeber: Apr. G. Gilijs, Milsestraat 33, Haasrode,
Belgien
ISSN 1370-7515The Lancet
The Lancet Publishing Group
ISSN 0140-6736Medizin, Gesellschaft und Geschichte (Med GG)
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0939-351XMedizinhistorisches Journal
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart/Jena
ISSN 0025-8431Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie der
Gesellschaft Deutscher Chemiker
Gesellschaft Deutscher Chemiker, Frankfurt am Main
ISSN 0934-8506Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte
der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V.
ISSN 0027-7460Österreichische Apotheker-Zeitung
Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft, Wien
ISSN 029-8859Paracelsus Brief
Internationale Paracelsus-Gesellschaft, SalzburgPharmaceutical Historian
British Society for the History of Pharmacy, GBPharmaceutisch Weekblad
Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter Bevordering der
Pharmacie (KNMP), Amsterdam
ISSN 0031-6911Pharmacy History Australia
Australian Academy of the History of Pharmacy
ISSN 1445-3398Pharmacy in History
American Institute of the History of Pharmacy, Madison
USA
ISSN 0031-7047Pharmazeutische Zeitung
Govi-Verlag, Eschborn
ISSN 0031-7136Die Pharmazie
Govi-Verlag, Eschborn
ISSN 0031-7144Pharmazie in unserer Zeit
VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
ISSN 0048-3664Revue d'Histoire de la Pharmacie
Société d'Histoire de la Pharmacie, Paris
ISSN 0366-8622Schweizerische Apotheker Zeitung
Schweizerischer Apothekerverein, Zürich
ISSN 0036-7508Sudhoffs Archiv – Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0039-4564Wehrmedizin und Wehrpharmazie
Wehr & Wissen Verl.-Ges., Bonn
ISSN 0043-2148Zeitschrift für Phytotherapie
Hippokrates Verlag, Stuttgart
ISSN 0722-348XZeitschrift für Unternehmensgeschichte
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0342-2852

6 Register

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Die Originalrezensionen sind hier durch die Seitenzahlen in Klammern aufgeführt. – Folgende Sigel werden verwendet:

AJ	Apothekenjubiläum	FJ	Firmenjubiläum	Univ.	Universität
AW	Apothekenwesen	Rez	Rezension		

- A**
- Absinth 470, 483, 701
 ACE-Hemmer 370, 486
 Acetylsalicylsäure 655, 703, 768, 786
 Aciclovir 351
 Acotto, Jean (Rez) 648
 Adaptogene 423
 Aderlass 235
 Ägypten 25, 481, 512
 Ägypten, Medizin 25
 AIDS 574
 Akademie, internationale 365
 Albertus Magnus 332
 Alchemie 30, 328, 459, 506, 507, 612, 619, 625, 650, 659, 682, 686, 696, 715, 722, 782
 Alchemie, 17. Jh. 647
 Alice im Wunderland 224
 Alkohol 408
 Allergie 350
 Allingham, Charles E. 354
 Allium ursinum 454
 Almanach 764
 Alternativmedizin 232, 539, 620, 759, 796
 Altertum 503
 Alzheimer 198, 383
 Amanita 708
 Amphetamine 86, 757
 Analgetika 263, 465, 600, 655, 703, 768, 786, 787
 Analytik 633, 736
 Analytische Chemie 68, 579
 Anästhesie 263
 Andernach (AJ) 249
 Anholter-Moyländer, Kräuterbuch (28)
 Anis 277
 Antabus 44
 Antall, Jozsef 442
 Antazida 160
 Anthelminthika 305
 Anthroposophie 796
 Antiadiposita 509
 Antiasthmatica 315
 Antibiotika 44, 54, 63, 269, 307, 310, 311, 312, 362, 441, 717, 778
 Antidepressiva 485, 758
 Antidiabetika 34, 44, 257
 Antidot 504, 512
 Antidot, Schlangensbiss 313
 Antidotarium Nicolai 28
 Antihistaminika 350
 Antiinfektiva 44, 52, 54, 63, 199, 269, 307, 310, 311, 312, 362, 484, 717
 Antike 4, 251, 539, 658, 676, 691, 761, 770
 Antikoagulantien 190, 812
 Antimon 723
 Antimykotika 496
 Antiphlogistika 818
 Antiquitäten 582
 Antiseptika 52
 Antoniusfeuer 83
 Aphrodisiaka 264, 267, 558
 Apium 277
 Apothekeneinrichtung 193, 494
 Apothekengefäße 81, 230, 234
 Apothekengefäße, Belgien 734
 Apothekengefäße, Frankreich 72
 Apothekengefäße, Rumänien 802, 817
 Apothekenhilfe 126
 Apothekenhelferin 208
 Apothekeninventar, Frankreich 29
 Apothekenpublikum 638
 Apothekenrechnungen 31
 Apothekenwesen, Belgien 615
 Apotheker, katalonische 769
 Apothekerdienstbrief 253
 Apothekerdiplom 253
 Apothekerverband 247
 Apothekerverband, Großbritannien 815
 Apothekerverband, Schleswig-Holstein 32, 390
 Apothekerverband, Schweden 795
 Apothekerverein, Großbritannien 225
 Apothekerverein, Hamburg 33, 364
 Apothekerverein, Rheinland-Pfalz 462
 Apothekerverein, USA 555
 Applebaum, Wilbur (Rez) 669
 APV, 50 Jahre 113, 382, 437, 746
 Araber 695, 765, 785
 Archäologie 69, 84, 228
 Archiv 624
 Aristolochia 277
 Aromatherapie 212
 Arsen 156, 363, 488
 Artemisia 277
 Artemisia absinthium 483, 701
 Arzneibuch 736
 Arzneibuch, europäisches 262
 Arzneibuch, Großbritannien 244
 Arzneibuch, Mittelalter 28
 Arzneibuch, Pennsylvania 545
 Arzneibuch, Tunesien 55
 Arzneibuch, USA 570
 Arzneiformen 191, 192, 251
 Arzneiformen, Antike 438
 Arzneikästen 458
 Arzneimittel 517, 739
 Arzneimittelbehälter 359, 479, 751
 Arzneimitteldistribution 815
 Arzneimitteldynamismus 759
 Arzneimittelgeschichte, 20. Jh. 351
 Arzneimittelhandel, 18. Jh. 203
 Arzneimittelsicherheit 216, 293
 Arzneimitteltherapie, Dänemark 182
 Arzneimittelzulassung 293, 440, 671, 762
 Arzneimittelzulassung, Australien 374
 Arzneipflanzen 130, 345, 767, 810
 Arzneipflanzen, Antike 438
 Arzneipflanzen, Transport 458
 Arzneiverpackung 398, 399, 401, 404
 Arzneiversand, Italien 431
 Arzt-Patienten-Beziehung 148
 Asfran 277
 Asklepios 819
 Äskulapnatter 543
 Aspirin 655, 703, 768, 786
 Astromedizin 678, 725
 Atabrin 484
 Ätherische Öle 212
 Atomismus 436
 Atropin 146
 Aufklärung 241, 590
 Aufmesser, Max (Rez) (29)
 Ausbildung 9, 145, 246, 375, 444, 799
 Ausbildung, 19. Jh. 103
 Ausbildung, Belgien 304
 Ausbildung, Frankreich 103
 Ausbildung, Gesellenbrief 1650-1800 771
 Ausbildung, Lothringen 649
 Ausbildung, USA 556, 562
 Außenseitertherapie 212, 232, 539, 620, 681, 759, 796
 Ausstellung, Kortrijk 308
 Ausstellung, Leipzig 573
 Ausstellung, Moyland 75
 Australien 374, 377
 Australien (AW) 552, 604
 Autograph 472
 Avicenna 785
 Ayurveda 803
- B**
- Bad Tölz (AJ) 43, 406
 Balde, Jakob 532
 Balneologie 284, 446, 530, 832
 Balneologie, Frankreich 673
 Banken, Österreich 410
 Bärlauch 454
 Barreswil, Louis C. 579
 Barthélemy, Pascale (Rez) 650
 Bartmann, W. (Rez) 623
 Bausch-Bibliothek 792
 Bayer 157, 623, 707, 780
 Bayern 8, 165
 Bayern, 17. Jh. 532
 Beer, Günther (Rez) 630
 Behring, Emil von 141, 143
 Beifuß 277
 Belgien, 18. Jh. 13
 Bennett, John H. 171, 172
 Benneville, George de 545
 Benveniste, Jacques 489
 Benzodiazepine 705
 Berghe, Gustave van den 12
 Berlin 193, 302, 731
 Berlin, Univ. 508
 Bernschneider-Reif, Sabine (Rez) 680
 Bertomeu Sánchez, José Ramón (Rez) 585
 Beta-Blocker 197
 Betäubungsmittel 324
 Betriebsrechte 750
 Bibel 694, 779
 Bibliothek, Österr. Apothekerkammer 409
 Billroth, Theodor 387
 Binsey 224
 Biochemie 68, 449, 630, 726, 759
 Biographie, Großbritannien 752, 793
 Biographie, Medizin 592
 Biographie, Spanien 766, 769, 806
 Biographie, Ungarn 836, 837
 Biographisches Lexikon 180
 Biologiegeschichte (26)
 Biologische Waffen 137
 Biotechnologie 636
 Biwald, Brigitte (Rez) 628
 Blass 302
 Blass, Johannes 302
 Blutegel 233, 234, 235, 560
 Bluttransfusion 812
 Böhmen (AW) 716
 Bonn, Univ. 439
 Borax 358
 Borchardt, Albert 531, 533
 Bordeaux 103
 Botanik 98, 332, 629, 810, 832, (32)
 Botanik, 19. Jh. 749
 Botanik, Algerien 79
 Botanik, Mittelalter 798

Botanischer Garten 207, 268
 Botanischer Garten, Frankreich 458
 Bougard, Michel (Rez) 686
 Bouillet, Marie-Nicolas 147
 Bouvet, Maurice 53
 Bown, S.R. (Rez) 663
 Boyle, Robert 436, 612
 Brandt, Henning 677
 Braunschweig 660, 831
 Braunschweig (AW) 626
 Braunschweig, Univ. 14
 Bremen (AJ) 122
 Briefwechsel 515, 653
 Brock, William H. (Rez) 652
 Brodie, Donald C. 557
 Brown Dunning, Henry A. 555, 564
 Brümmer, Albert 474
 Brunfels, Otto 510
 Brunner, Jonas Friedrich 608
 Buchhandel, 18. Jh. 203
 Bukarest 807
 Burg (AJ) 400
 Burghohl (AJ) 221, 222
 Burma 827
 Butenandt, Adolf 646, 809
 BVA 209

C

Caduceus 543
 Caesar, Wolfgang (Rez) 637
 Calcium 453
 Cannabis 596
 Capesius, Victor 128
 Capsella bursa-pastoris 97, 282
 Captopril 486
 Carroll, Lewis 224
 Casein 476
 Cato 761
 Celsus, Aulus C. 4
 Chain, Ernst B. 312
 Chambriard, Pascal (Rez) 673
 Chamomilla 277
 Champagner 526
 Charas, Moyse 80
 Charleston (AW) 540
 Chemiatrie 204
 Chemie 163
 Chemie, 19. Jh. 11, 245
 Chemiegeschichte 430, 449, 630, 686, 715
 Chemiegeschichte, 18. Jh. 525, 649, 693
 Chemiegeschichte, 19. Jh. 101, 682, 692
 Chemiegeschichte, 1933-1945 163
 Chemiegeschichte, Frankreich 147, 525, 649
 Chemiegeschichte, Freiberg 534
 Chemiegeschichte, Mecklenburg 45
 Chicago (AW) 76
 Chile 8
 China 751, (26)
 China, Rauschdrogen 729
 Chinesische Medizin 538, 727, 751, 810
 Chinesische Medizin, Australien 377
 Chinin 139, 207
 Chirurgie 5, 481, 666, 791, 800
 Chirurgie, 17. u. 18. Jh. 37
 Chloralhydrat 300
 Chloroform 697, 820
 Chloroquin 484
 Chlorpromazin 317
 Cholera 167
 Choulette, Sébastien 79
 Christus als Apotheker 273, 275, 618
 Cincinnatti (AW) 205, 206
 Clark, William M. 424
 Codex Bellunensis 457
 Collard, F. (Rez) 658
 Commiphora 327
 Commonwealth Serum Laboratories 523
 Computer 31
 Comyn, Jean (Rez) 632
 Conyers, John 69

Cosmas und Damian 252, 253, 254, 728
 Courtwright, D. (Rez) 588
 Cranach, Lucas d. Ä. 572
 Creager, Angela N. H. (Rez) 594
 Crick, Francis 385
 Crisiani, Chiara (Rez) 659
 Crocus 277
 Culpeper, Nicholas 518, 833

D

Dänemark 40, 41, 42, 179, 182
 Dänemark, Bibliographie 776
 DDR 684, 821
 Dean, Michael Emmans (Rez) 599
 Deneke, Volrad J. (Rez) 617
 Desinfektion 718, 740
 Deutsche Apotheker- und Ärztebank 617
 Deutsche Ges. f. Geschichte d. Pharmazie
 136, 175, 217, 218, 340, 342, 345, 403,
 408, 450, 451, 453, 499, 506, 507, 551
 Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft 133,
 271, 302, 397
 Deutscher Orden 822
 Deutsches Arzneiprüfungsinstitut 216
 Deutschland 631
 DeWitt, Lloyd (Rez) 682
 Diabetes 34
 Diagnostik 633
 Diätetik 788
 Diazepam 705
 Dictionnaire d'histoire de la pharmacie (27)
 Diehl, Conrad L. 563
 Dienstabzeichen 411
 Diessenhofen 608
 Dilg, Peter (Rez) 639
 Dioskurides (Rez) (29)
 Dioskurides 244, 352, (29)
 Dirks, C.G. (Rez) 684
 Dispensatorium 28
 Disulfiram 44
 Doktorandenforum 219, 452
 Dolivo, A. (Rez) (32)
 Dommann, Monika (Rez) 662
 Donzé, Pierre-Yves (Rez) 670
 Dorn, Gerhard 777
 Dörries, Alexander (Rez) (25)
 Dörries, Gottlind (Rez) (25)
 Douai 632
 Dow, Cora 205, 206
 Dresden (AJ) 825
 Drogen, menschliche 93
 Drogen, tierische 65, 80, 93
 Drogenhandel, Altertum 20
 Duboisia myoporoides 146
 Dunlop, Derrick 244

E

Ecstasy 86
 Edelmann, Hyronimus 174
 Edenborg, Carl-Michael (Rez) 696
 Ehrang (AW), 1901-2004 114
 Ehrlich, Paul 118, 141, 143, 156, 199, 467,
 475, 488, 490
 Einhorn 238, 549, 667
 Eisenbarth, Johann A. 666, 800
 Elementaranalyse 68
 Elsaß 281
 Emigration 699
 Emigration, Norwegen 270
 Emigration, Riviera 10
 Emsley, J. (Rez) 677
 Emulgatoren 195
 Endothelin 329
 Engelhardt, Dietrich von (Rez) 592
 England 459, 833
 England, Botanik 720
 Entdecker 106, 107
 Eppich 277
 Erdöl 255

Ernährung 788
 Ernst, Katharina (Rez) 603
 Esberitox 474
 Eschwege (AJ) (25)
 Essig 23
 Ethik 17
 Etiketten 355, 398, 399, 401
 Ette, Ottmar (Rez) (25)
 Euskirchen-Flamersheim (AJ) 577
 Evidence based medicine 520, 521
 Evolutionstheorie 6
 Exlibris 255

F

Fabre, Pierre-Jean 647
 Fallhauser, Valentin 497
 Fankhauser, Manfred (Rez) 613
 Farr, William 140
 Fayencen 90, 228
 FDA 440, 671, 762
 Fehling, Hermann 579
 Fehlmann, H. R. 413
 Festschrift 680
 Fialon, Charles-Henri 72, 138
 Finnland 773
 Fischer, Emil 505
 Flaschen, Datierung 359
 Fleming, Alexander 44, 63, 311, 312, 717
 Fliegenpilz 708
 Florenz, Univ., Arzneimittelsammlung 732
 Florey, Howard W. 310, 312
 Fluoxetin 698
 Flüssigkristalle 790
 Fotografie 266
 Fracastoro, Girolamo 196
 Frankreich 430
 Frankreich, 18. Jh. 305, 632
 Frankreich, 19. Jh. 47
 Frankreich, 2. Jh. 438
 Frauen 2, 35, 58, 168, 205, 206, 223, 246,
 247, 250, 277, 282, 318, 427, 429, 439,
 461, 510, 536, 590, (31)
 Frauenkräuter 277
 Freiburg, Ausbildung 376
 Freud, Sigmund 6
 Frideswide 224
 Friedrich, Christoph 294
 Friedrich, Christoph (Rez) 638, 680
 Frühe Neuzeit 629, 643, 678
 Fry, Archibald 88
 Fuchs 573

G

Galantamin 198
 Galanthus 198
 Galen 605
 Galenik 251, 375
 Gamper, R. (Rez) 625
 García Belmar, Antonio (Rez) 585
 García-Ballester, L. (Rez) 605
 Gas 534
 Geheimmittel 88, 611
 Geithain (AJ) 330
 Gensthaler, Gerhard 185, 335
 Gentechnologie 636
 Gera (AJ) 808
 Gerhardt, Charles 147
 Geschlechtskrankheiten 116, 480
 Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung
 637
 Gesellenbrief 771
 Gesetzgebung, Dänemark 41, 42, 501
 Gesetzgebung, Frankreich 47, 293
 Gesetzgebung, Großbritannien 87, 220
 Gesetzgebung, Kanada 324
 Gesetzgebung, USA 92, 440, 565, 671, 762
 Gesundheitswesen, 17.-20. Jh. 660, 831
 Gewerkschaften 126, 209
 Gewichte 89, 204, 581

Gift 512, 747
 Gijswijt-Hofstra, M. (Rez) 688
 Ginger Ale 62
 Ginseng 561
 Glyn-Jones, William 333
 Gold 27, 415
 Goodman, Jordan (Rez) 672
 Graz (AW) 326, 381
 Grether 356
 Griechenland 368
 Grimaux, Pierre C. 528
 Grining, Wilhelm 331
 Griseofulvin 496
 Großbritannien 631
 Großbritannien, Ausbildung 9
 Grund, Christina R. (Rez) 597
 Gschwind, Isabelle (Rez) 602
 Gunnoe, C.D. (Rez) 678
 Gynäkologika 2, 168, 223, 250, 277, 282, 318, 429, 510

H

Haber, Fritz 505
 Haberlandt, Ludwig 18
 Habrich, Christa 161, 165
 Hagenmaier, Winfried (Rez) 667
 Hahnemann, Samuel 3, 58, 657, 674
 Halle (AW) 587, 801
 Halle, Krankenhausapotheke 151
 Halle, Univ. 444, 445
 Halle-Wittenberg, Univ. 416, 417
 Hamburg (AJ) 418
 Hamburg (AW) 364
 Hansen, Dieter (Rez) 675
 Haoma 502
 Harald Fischer (Rez) 616
 Hargittai, István (Rez) 634
 Harnstoff 513
 Harrison, E.F. 333
 Harry Potter 30
 Hartlieb, Johannes 277, (28)
 Hautresorption 723
 Hayne, Johannes 545
 Healy, D. (Rez) 595
 Hebammen 318, 536
 Heckel, Édouard M. 280
 Heilbronn (AJ) 166, 393
 Heilkräuter 1, 391
 Helfand, W.H. (Rez) 611
 Heller, Johann F. 621, 692
 Hensel, Georg W. 497
 Heparin 190
 Herbarien 95
 Hermes trismegistos 619
 Herr, Michael 123, 275, 616
 Herrnhuter Brüdergemeinde 433
 Hessen 173
 Hessen (AW) 175
 Hethiter, Botanik 755
 Hevesy, Georg K. von 376
 Hexen 2, 464, 797
 Hickel, Erika 14, 15, 537
 Hilfsstoffe 195
 Hillam, C. (Rez) 598
 Hilts, P.J. (Rez) 671
 Hippursäure 67
 Hirtentäschel 97, 282
 HIV 574
 Hochheim/Main (AJ) 100, 405
 Hoechst 623, 707
 Hofapotheke, Assyrien 503
 Hoffmann, Friedrich 699
 Hoffmannstropfen 772
 Hofmann, Albert 805
 Hofmeier, T. (Rez) 625
 Holz, Arno 186
 Holzammer, Markus (Rez) (26)
 Homer 504
 Homöopathie 3, 12, 58, 148, 248, 433, 508, 599, 644, 656, 657, 674, 759, 813

Homöopathie, Frankreich 460
 Homöopathie, Schweden 124
 Hormone 18, 349
 Horn, Sonia (Rez) 644
 Horn, Sonja (Rez) 641
 Hospitalpharmazie 670, 822
 Hua Tuo 538
 Hudson, Claude S. 424
 Hühneraugen 296
 Humboldt, A. von (25)
 Hunter Valley (AW) 604
 Hustenbonbons 664
 Hydroxyharnstoff 544
 Hygiene 314, 424, 642, 740
 Hypericum perforatum 700

I

Ibn Sahl, Sabur 765
 Ibn Sahl, Sabur (Rez) 695
 IGGP-Kongress 830
 Ikonographie 115, 120, 242
 Imipramin 485
 Immunologie 156, 488
 Impfstoff 419
 Impfung 109, 274, 419, 497
 Industrie 309, 407, 474, 623, 690, 704, 707, 758, 786
 Industrie, 19. Jh. 296
 Industrie, Archiv 624
 Industrie, chemische 334, 449, 631
 Industrie, Deutschland 157
 Industrie, Frankreich 52, 53
 Industrie, Lettland 331
 Industrie, USA 541
 Infektionskrankheiten 258
 Ingolstadt 228
 Inhalation 360
 Inhaliergeräte 360
 Innsbruck 547
 Innsbruck (AW) 18. Jh. u. 19. Jh. (32)
 Instrumente 57
 Insulin 44, 257, 516
 Interferon 529
 Internet 48, 49, 50, 51, 492
 Inventar 91
 Invertebraten 65
 Iod 774
 IPSF, 1954 145
 Irland 265
 Islam 695, 765, 785
 Israel 694, 779
 Italien 16, 64, 81, 91, 94, 106, 107, 119, 181, 254, 316, 431, 432, 732, 733, 794
 Italien, Renaissance 789

J

Japan 593, (26)
 Jeffreys, D (Rez) 655
 Jerusalem 694, 779
 Jesuiten 8, 532
 Johannisbeerpastillen 356
 Johanniskraut 700, 824, (31)
 Juden 302, 601, 826
 Jülich-Berg 283
 Junker, Thomas (Rez) (26)
 Jütte, R. (Rez) 679
 Jüttner, Guido 154

K

Kaiser, Daniel (Rez) 657
 Kaktus 102
 Kalender 402, 610
 Kamille 277
 Kanada 170, 324
 Kant, Immanuel 99, 456
 Kapseln 469, 559
 Karenberg, Axel (Rez) 691
 Karikatur 194

Katalonien 29, 769
 Kava-Kava 816
 Keel, Othmar (Rez) 635
 Kernbauer, Alois (Rez) 621, 692
 Kernen (AJ) 388
 Kesselring, Christoph 371
 Kinderheilkunde 73, 775
 King, H. (Rez) 676
 Klinische Chemie 597, 621, 706, 754
 Klinische Pharmazie 557, 635
 Klinische Studien 520, 521
 Klistier 22, 236
 Klostermedizin 286, 435, 455, 546
 Klostermedizin, Kärnten 261
 Klosterpharmazie 64, 181, 288, 384
 Klosterpharmazie, Kärnten 261
 Knell, Wilhelm 790
 Knoll-Schütze, S. (Rez) 699
 Kodak 266
 Kohle 36
 Kolonialpharmazie 207
 Kongress, Potsdam 217, 218, 450, 451
 Kongsberg (AW) 278
 Königsberg, Univ. 99
 Kontrazeptiva 18, 589, 679, 688
 Korallen 65
 Kossel, Abrecht 315
 Krafft, Fritz (Rez) 618
 Krakau 601
 Krankenhaus, Arzneibuch 353
 Krankenhauspharmazie 16, 286, 287
 Krankenhauspharmazie, Dresden 825
 Krankenhauspharmazie, Kopenhagen 182
 Krankenhauspharmazie, Österreich 285
 Krankenhauspharmazie, USA 353, 570
 Krankenpflege 622, 627
 Krankenversicherung 468
 Kratzsch, Siegfried (Rez) 675
 Krauss, Irmgard 535
 Kräuterbuch, Anholter-Moyländer, 15. Jh. (28)
 Kräuterbücher 75, 277, 402, 457, 522, 798, 833
 Kräuterbücher, England 720
 Kräuterbücher, Frankreich 120
 Kräutergarten 392
 Krebs 672, 775
 Krebs, Hans A. 726
 Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux 367
 Kroatien (AW) 434
 Krokodil 549
 Kuba (AW) 584
 Kunst 46, 162, 470, 829
 Kunst, 20. Jh. 288
 Kunst, Frankreich 297
 Kurlansky, M. (Rez) 661
 Kytta-Kräutergarten 391

L

Labormedizin 823
 Labortechnik 633
 Lafont, Olivier (Rez) (27)
 Landerer, Franz Xaver 368
 Lang, Manfred 319
 Langley, John N. 321
 Lappe, Theodor 433
 Larmuseau, Paul (Rez) 615
 Lasagna, Louis C. 259
 Lauffs, Oskar 117
 Lavater II, Diethelm 784, 609, (28)
 Lavoisier 590
 Lazardzig, Jan (Rez) 643
 Lebertran 171, 172, 712
 Ledermann, François (Rez) 614
 Lehmann, Otto 790
 Leipzig 571, 821
 Lembke, Gustav C. 66
 Lepra 627
 Lermontowa, Julia 461

Lesourd, Gabriel 298
 Leupe, Hugo (Rez) 615
 Lev, E. (Rez) 694
 Leven, Karl-Heinz (Rez) 622
 Leverkusen, Carl 157, 780
 Lexikon 147, 525, 766, (27)
 Lexikon, Frankreich 241
 Liebig, Justus von 11, 45, 68, 101, 210, 245, 369, 466, 476, 645, 651, 652, 814
 Lincolnshire (AW) 70
 Linden, Stanton P. (Rez) 619
 Linz (AW) 286
 Lister, Martin 459
 Literatur 30, 186, 527, 532, 714, 764
 Lloyd, John Uri 61
 Löneke, Regina (Rez) 642
 Longo, Nunzio (Rez) 668
 Löning, Karl 366
 Lorscheer Arzneibuch 332
 Louisiana (AW) 482
 LSD 760, 805
 Lüdenscheld (AJ) 131
 Lukasiewicz, Ignacy 255
 Lyman, Rufus A. 562
 Lyon 460

M

Macer floridus 798
 Machell, Mr. 236
 Macquer, Pierre-Joseph 525
 Madaus, Gerhard 332
 Magdeburg 397
 Magie 213, 738, 773
 Magie, Altertum 755
 Magie, Karibik (30)
 Magnetismus 681
 Maimonides, Moses 512
 Malaria 484
 Malina, Peter (Rez) 641
 Mannetstätter, Antje (Rez) (28)
 Marburg 95
 Marburg, Univ. 395, 463
 Märchen 224
 Marihuana 613
 Marine, Frankreich 528
 Marine, Niederlande 129, 149
 Marktdaten 394
 Marmola 509
 Marrison dynasty 19
 Marsch, Ulrich (Rez) 631
 Martin, Michael (Rez) (28)
 Maße 204
 Mathet, Léopold 105
 Mathys-Marti, Verena 380
 May, James G. 62
 Mayas 306
 Medaillen 134, 493
 Medaillen, Spanien 78
 Medicare 323
 Medizin, 17. Jh. 591
 Medizin, 18. Jh. 640
 Medizinalwesen, 18. Jh. 640
 Medizingeschichte 169, 622, 724
 Medizingeschichte, 17. u. 18. Jh. 666, 800
 Medizingeschichte, 20. Jh. 721
 Medizingeschichte, Araber 785
 Medizingeschichte, Wien (29)
 Meinerzhagen (AJ) 443
 Meldrum, M.L. (Rez) 600
 Melk (AJ) 386
 Mentha 38, 98, 332
 Merck 36, 790
 Merck, Auslandstätigkeit 1950-1990 704
 Merseburg (AJ) 542
 Mescaline 102
 Mesmerismus 471
 Metzl, J.M. (Rez) 698
 Miesbach (AJ) 176, 177
 Mikrobiologie 201, 811
 Milchprodukte 675

Militärpharmazie 112, 189
 Militärpharmazie, Australien 427
 Militärpharmazie, DDR 684
 Militärpharmazie, Deutschland 231
 Militärpharmazie, Erster Weltkrieg 628
 Militärpharmazie, Frankreich 79
 Militärpharmazie, USA 139, 140, 741
 Mineralwasser 284, 446, 447, 448, 673
 Missionare 822
 Mittelalter 75, 82, 251, 252, 512, 639, 658, 730, 835
 Moly 504
 Morphin 136, 152, 344
 Morton Pharmacy 378
 Müller, Frantz-Heinrich 104
 Müller, Irmgard (Rez) (28)
 Müller-Jahncke, Wolf-Dieter 301, 303, 343
 Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Rez) 638
 Multiple Sklerose 511
 Mumie 93
 München 532
 München, Univ. 163
 Münster (AJ) 214
 Museologie 227
 Museum 94, 119, 316, 432
 Museum, Bad Windsheim 1
 Museum, Brixen 477
 Museum, deutsches Sprachgebiet 227
 Museum, Göttingen 422
 Museum, Graz 319
 Museum, Hamburg 500
 Museum, Heidelberg 194, 226, 229, 230
 Museum, Ingolstadt 756, 829
 Museum, Innsbruck 547
 Museum, Iphofen 164
 Museum, Italien 452
 Museum, Jena 74
 Museum, Kiel 499
 Museum, Kiel-Molfsee 498
 Museum, Lissabon 602
 Museum, Madison 566
 Museum, München 26
 Museum, Neu-Anspach 173
 Museum, Österreich 272
 Museum, Paris 72, 138
 Museum, Prag 783
 Museum, Seligenstadt 345
 Museum, Springfield 567
 Museum, Valencia 585
 Museum, Victoria 523
 Museum, Washington DC 541
 Museum, Wien (29)
 Musik 302, 325, 654
 Mutterkorn 83
 Mylius, Franz 127
 Myrrhe 327
 Mythologie 130, 345

N

Nachtschattengewächse 55, 797
 Nahrungsergänzung 466
 Nance, Brian (Rez) 591
 Nancy, Univ. 280, 281
 Nanut, Michael (Rez) (29)
 Naphy, W.G. (Rez) 586
 Narkose 263, 820
 Narkose, 19. Jh. 697
 Nationalsozialismus 128, 497, 641, 687
 Natur 639, 730
 Naturaliensammlungen 571
 Naturforschung 59, 420
 Naugatuck (AW) 62
 Neapel, Krankenhausapotheke 733
 Nebenwirkungen 419
 Neenah (AW) 378
 Nees von Esenbeck, Christian Gottfried 713
 Neukirchen (Erzgebirge) (AJ) 183
 Neuruppin (AJ) 125
 New South Wales 552
 Newcastle (AW) 604

Newman, William R. (Rez) 612
 Newton, Isaac 436, 619
 Nicaragua 66
 Niederlande (AW) 39
 Niederlande, 17. Jh. 85
 Niederlande, 17. u. 18. Jh. 37, 129
 Niederlande, botanischer Garten 207
 Nihotte, Claire (Rez) 649
 Nikolaus von Kues 748
 Nisei 554
 Nivea 535
 Nobelpreis 634
 Noble, E.C. 257
 Noddack, Walter 127
 Norwegen (AW) 278
 Numismatik 134, 491, 493

O

Od-Lehre 759
 Odo von Meung 798
 O'Donnell, James 243
 Offizin 494
 Offizinpharmazie 456
 Okuda, Jun (Rez) 593
 Öle, ätherische 96
 Olitäten 35
 Oper 325, 654
 Opiate 600, 787
 Opium 136, 344, 372, 729, 827
 Oplopanax 289
 Orden 134, 491, 493
 Organpräparate 509
 Osterluzzi 277
 Österreich 412, 414, 421, 621
 Östrogen 349
 Ottomanisches Reich 5
 Ouachita (AW) 482
 Ovid 761

P

Pädiatrie 73
 Padua, Univ. 59
 Palladino, P. (Rez) 636
 Pancaldi, Giuliano (Rez) 693
 Pankiewicz, Tadeusz (Rez) 601
 Panthaleon (de Confluentia) (Rez) 675
 Paracelsus 30, 150, 515, 678, 719, 725, 777
 Paris (AW) 519
 Paris, 19. Jh. 519
 Paris, Univ. 72, 138
 Pascoe 379
 Passau (AW) 583
 Pastillen 356
 Patentarzneimittel 88, 611
 Patentgesetzgebung 92, 283
 Patentgesetzgebung, USA 565
 Paulus III, Papa (1468-1549) 789
 Peck, Saville 333
 Penicillin 44, 63, 307, 310, 311, 312, 362, 717, 778
 Persien 502
 Pest 226, 501, 586, 627, 647, 648
 Pettenkofer, Max von 314
 Peyote 102
 Pflanzenphysiologie 749
 Pflaster 5, 683
 Pharmaceutical Care 17
 Pharmakognosie 95, 395, 463, 714, 736
 Pharmakognosie, Hochschulfach 395, 463
 Pharmakologie 322, 739, 799, 821
 Pharmakologische Institute 799
 Pharmakon 111
 Pharmazeutische Biologie 395, 463
 Pharmazeutische Gesellschaft, Großbritannien 815
 Pharmazeutische Technologie 61, 361, 375, 469, 559
 Pharmazie, 20. Jh. 668
 Pharmazie, Bälle 414

Pharmaziegeschichte 653, 686, 715, 724, 767
Pharmaziegeschichte, 19. Jh. 369
Pharmaziegeschichte, Frankreich (27)
Philatelie 141, 142, 143, 144, 478
Philonium 835
Phosphor 677
Photographie 105
Phytotherapie (31)
Phytopharmaka 75
Phytotherapie 75, 261, 332
Picciola, Giovanni A. 550
Piepes, Leo 826
Pies, Eike (Rez) 666
Pietismus 587, 603, 737
Pillen 469
Pilze 708, 763
Pimpinella 277
Pinot Gallizio, Guiseppe 297
PKA 208
Plaidt (AJ) 373
Plinius 539
Pocken 137, 274
Poirier, Jean-Pierre (Rez) 590
Polen 601
Polizei, medizinische 536
Polypen 65
Portugal 602
Porzellan 104
Postkarten 202, 237
Posttarife, Italien 431
Potsdam (AW) 711
Preis-Courant 548
Prescott, Albert B. 556
Preußen 450, 451
Principe, Lawrence M. (Rez) 612, 682
Privilegien 305, 750
Professionalisierung 473
Proteaseinhibitoren 574
Proteine 476
Protonenpumpeninhibitoren 160
Prozac 698, 758
Psychiatrie 299, 300
Psychopharmaka 299, 300, 317, 485, 595, 698, 758, 760
PTA 580
Public Health 87
Publizistik 489, 524, 638

Q

Quakenbrück (AJ) 710
Qualitätssicherung 244
Quecksilber 187, 480

R

Rabelais 527
Rabenhorst 117
Rachitis 712
Radam 201
Radiästhesie 298
Radio 487
Radioaktivität 376
Radadam 509
Randomisierung 599
Rauschdrogen 86, 102, 464, 701, 708, 760, 805, 827
Raute 502
Recklinghausen (AW) 750
Redi, Francesco 80
Regal, Wolfgang (Rez) (29)
Reichsanstalt, physikalisch-technische 127
Reinitzer, Friedrich 790
Reiseapotheke 425
Reisebericht 614
Remane, Horst 416, 417
Remane, Horst (Rez) 630
Renaissance 328

Reserpin, Amphetamin 485
Rexall 487
Rezept 608
Rezeptor 320, 321, 322
Ricalens, Henry (Rez) 647
Rice, Charles 570
Richard G. 302
Richardson, Gwyneth J.R. 427
Richmond, L. (Rez) 690
Riedel, Carl-Ludwig (Rez) 675
Riegel, Martin (Rez) 627
Rieseby (AJ) 276
Rink, Melanie 439
Roach drugstore 243
Robert-Sterkendries, Marine (Rez) 606
Roborantia 423, 721
Roche Corporate Communications (Rez) 633
Römer 438, 761
Röntgenstrahlen 662
Rordorf, Hartmann 132
Rostock (AW) 665
Rumänien 781, 807
Ruosch, Ulrich 625
Rutten, A.M.G. (Rez) (30)

S

Sachs, Julius von 749
Salben 5, 82, 503
Salvarsan 156, 467, 488
Salvia 223
Salz 661
Salzburg (AJ) 260
Samama, E. (Rez) 658
Sammlungen 227, 395, (29)
Säuglingspflege 357
Schaper und Brümmer 474
Schaper, Erich 474
Scharlatane 47, 121, 158, 471, 489, 524
Schatz, Albert 269
Schaum 553
Schedel, Joseph (26)
Schelenz, Hermann 153, 159, 337, 338, 348
Scherer, Johann J. von 597, 754
Schering 623, 707
Schieder, Wolfgang (Rez) 646
Schiffsapotheker 85
Schilddrüse 509, 774
Schlangengift 313
Schlangensymbol 543
Schleiden, Matthias 74
Schmerz 263, 465, 703, 786
Schmerztherapie 600
Schmidt, Josef M. (Rez) 657
Schmitt, Günther (Rez) 607
Schneeglöckchen 198
Schokolade 256
Schokolade, Herstellung 164
Schramm, Helmar (Rez) 643
Schröder, Gerald 340, 341, 342, 346, 347
Schröpfen 232
Schultheisz, Emil 742
Schümann, Harald (Rez) 665
Schwanert, Hugo 153
Schwarte, Ludger (Rez) 643
Schweden 124, 795
Schwedt, Georg (Rez) 651
Schweiz 215, 258, 614, 621, 670
Seidler, Eduard (Rez) 622
Sellerie 277
Serbien 425, 426
Serendipity 44
Sertürner, Friedrich W. 152, 344
Seuchen 170, 586, 627
Sezessionskrieg 139, 140, 741
Sforza, Caterina 429
Sichelzellanämie 544
Silbermine 278
Sildenafil 264

Sklerotherapie 553
Skorbut 663
Smith, Hughes 357
Sohn, Werner (Rez) 640
Solanaceen 55, 146
South Carolina (AW) 540
Sozialgeschichte 721
Spagyrik 506, 647, 759
Spanien 240, 254, 441, 585, 767
Spanien 1500-1700 782
Späth, Ernst P. H. 196
Spezialisierung 689
Spezialisierung, Kanada 71
Spezialitäten, Serbien 426
Spieker, Ira (Rez) 642
Spitzweg, Carl 162, 184, 756, 828, 829
Sprecher, Ewald (Rez) 637
Sprichwörter 240
Stahl, Georg Ernst 735
Staiger, C. (Rez) 689
Standardisierung 244
Statistik 520, 521
Steinberger 117
Steinegger, Ernst 60
Steiner, Rudolf 796
Stemper, Annelise 229
Sterling Comp. 541
Sternbach, Leo H. 705
Stevenson, J. (Rez) 690
Stopp, Klaus (Rez) 629
Straßburg, Univ. 279
Stratmann, Linda (Rez) 697
Streichhölzer 76
Streptomycin 269
Studer, Egon 24, 211
Stuttgart (AJ) 495
Sucht 827
Sudhoff, Karl 150, 744
Surfactants 195
Süßholz 142
Symbol 543
Syphilis 116, 196
Szöllösi-Janze, Margrit (Rez) 687

T

Tabak 517
Tabakvirus 594
Tabletten 361, 469
Tannstetter, Georg 123
Tansey, E.M. (Rez) 688
Taxen 548
Teichler, Jens-Uwe (Rez) 681
Tennetar, Michel 649
Terminologie 110, 607, 727
Thailand 827
Theophyllin 315
Theriak 504
Thrän, Familie 433
Thüringen 35, 133, 271, 433
Tierarzneimittel 569
Titelblätter 120
Tonika 423
Topische Arzneiform 723
Torgau 3
Torgau (AJ) 188
Toxikologie 512, 747, 761, 799, 821
Toxites, Michael 777
Triest (AW) 550
Trommsdorff, Johann B. 709, 745
Tronchin, Theodore 480
Trunk, Achim (Rez) 646
Tschirch, Alexander 295, 472, 714
Tschupp, Christoph (Rez) (31)
Tuberkulin 109
Tuberkulose 7, 27, 109, 171, 172, 497
Tunesien 55
Türkei 5
Turquet de Mayerne 591
Turton, A. (Rez) 690

U

Ultramarin 334
Unfruchtbarkeit 250
Ungarn 136, 576, 742, 836
Unverdorben, Otto 514
Urin 93
USA 753
USA, 19. Jh. 804

V

Valesco de Tarenta 835
Van Helmont, Johann Baptist 242
Van Heteren, G.M. (Rez) 688
Vandewiele, Leo Jules 367
Vanhoutte, Michel (Rez) 632
Varadzin (AW) 434
Verona (AW) 794
Verpackung 356, 479, 751
Veterinärmedizin 569
Viagra 264
Vietnamkrieg 827
Vilaris, Marc-Hilaire 104
Vilsbiburg (AJ) 578
Viper 80
Virustatika 351
Vitamin C 663
Vitamin D 712
Vitamine 743
Vogel, Hermann 178
Volksmedizin (Ethnopharmazie) 797, 816
Volksmedizin (Ethnopharmazie), Amerika 102, 289, 832
Volksmedizin (Ethnopharmazie), Finnland 773
Volksmedizin (Ethnopharmazie), Großbritannien 702
Volksmedizin (Ethnopharmazie), Indien 803
Volksmedizin (Ethnopharmazie), Mayas 306
Volksmedizin (Ethnopharmazie), Niederlande 688
Volta, Alessandro 693

Vorgeschichte 174
Voynich-Manuskript 429

W

Wahrig, Bettina (Rez) 640, (31)
Waisenhaus-Arzneien 587
Waksman, Selman A. 269
Waldenburg (AJ) 200
Wallach, Otto 630
Walsh, Vivien (Rez) 672
Wankmüller, Armin 290, 291, 292, 339
Warenzeichen 565
Warncke, T.S. 182
Washington (AW) 243
Wasmuth, Vollrath 296
Wasser 284
Weikersheim 507
Wein 408, 526
Weiterbildung 689
Weiterbildung, Kanada 71
Werbung 76, 88, 108, 201, 202, 237, 336, 487, 535, 611
Werbung, 19. Jh. 296
Werbung, Frankreich 606
Werbung, Serbien 426
Wermut 470, 483, 701
Wetherill 202
Whorton, J.C. (Rez) 620
Wiehl, Peter (Rez) (28)
Wieland, Heinrich 163
Wien, Sammlungen (29)
Wien 268
Wien (AJ) 428
Wien (29)
Williams, G.S. (Rez) 678
Willi-Hangartner, Regula (Rez) 653, (32)
Wilmans, Julian C. (Rez) 607
Wilson, R. (Rez) 587
Winkler, Andreas (Rez) (32)
Winkler, Clemens 534
Wirtschaftlichkeit 70

Wisconsin (AW) 378
Wislicenus, Hans 46
Wissenschaftsgeschichte 115, 219, 685, 687
Wissenschaftsgeschichte, 17. u. 18. Jh. 436
Wissenschaftsgeschichte, Lexikon 669
Wittenberg 572
Wittenberg (AW) 135
Wöhler, Friedrich 67, 513
Wolff, Klaus (Rez) 626, 660
Wood, George B. 140
Wright Tonge, Thomas 70
Wundbehandlung 481
Wunderkammer 643
Wundchock 189
Wünschelrute 298
Würzburg 597
Würzburg (AW) 21
Würzburger Wundarznei 791, 818
Wußing, Hans (Rez) 685

Z

Zahnheilkunde 568, 598, 718
Zahnpflege 77, 568
Zalai, Karoly 836
Zarathustra 502
Zauberkräuter 464, (30)
Zauberkräuter, Karibik (30)
Zeber, U. (Rez) 683
Zellbiologie 74
Zellerfeld (AJ) 389, 396
Zhu Chen 56
Zibet 239
Zinndosen 356, 479
Zucker 1
Zufallsentdeckung 44
Zürich 784
Zürich (AW), 19. Jh. (28)
Zweiter Weltkrieg 601, 834
Zytokine 529
Zytostatika 575, 775

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«

ISSN 0945-7704

PhB-Online-Index: <http://www.govi.de/phb.htm>

Redaktion:

Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
Priv.-Doz. Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
Prof. Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
Dr. Anette Schenk, Eschborn
Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB / Lektorat Pharmaziegeschichte
Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Deutsches Apothekerhaus
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter J. Egenolf

Vertriebsleitung:

Claudia Neubauer
Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn
Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (061 96) 928241
Fax: (061 96) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: € 16,30 pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich.

Die »PhB – Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei zugestellt

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

Druck: Fuck-Druck Koblenz

Printed in Germany